

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1484

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	45	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.3

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.103 в.45 л.п. выд. 1 пл. 1.3 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 1.3 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 1.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское			1.3	губка корневая
Итого			1.3	

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	1.3
Развитие очагов вредных организмов	

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.45 л.п. выд. 2 пл. 1 га

Наземное

 V

Дистанционное

1.1 На площади 1 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 1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		1		губка корневая
Итого		1		

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	1
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

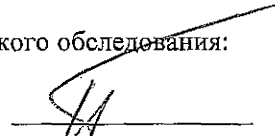
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.103 в.45 л.л. выд. 1 пл. 1.3 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

давность лесовостройства (1989 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;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле 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	67.3	сильная

2.3. Выборке подлежит **61.3** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **11.8** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **1.3** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **1.3** %;

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

в том числе: старого бурелома **14.7** %;
старого сухостоя **32.2** %;
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	45	2.3	сплошная санитарная рубка	1.3	Сосна иск. происхожде ния	136	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 1.3 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**

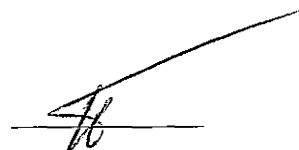
Дата проведения обследований **15.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.103 в.45 д.п. выд. 2 пл. 1 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; больше 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; больше 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	30.2	сильная

2.3. Выборке подлежат	<u>26.8</u>	% деревьев по запасу	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>3.9</u>	% (причины назначения)	(корневая губка)
усыхающих	<u>0.4</u>	% (причины назначения)	(хв. насаждение)
свежего сухостоя	<u>0.4</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала		%,	
свежего бурелома		%,	
старого ветровала		%,	
в том числе: старого бурелома		4.3 %	
старого сухостоя	<u>17.8</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	45	2.3	выборочная санитарная рубка	1	Сосна иск. происхожде ния	72.4	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 **1 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

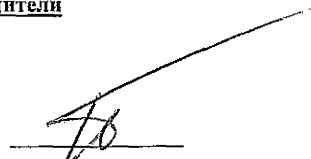
Дата проведения обследований 15.08.2017

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1989	103	45	2.3	защитные	насаждение на песках			10С	С	39	15	18		В2	0.7	1	150		
Ф		103	45	2.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1.3	10СО	СО	67	20	22		В2	0.14 / 0.28	2	105	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	13
Ф		103	45	2.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	1	10СО	СО	67	20	22		В2	0.55 / 0.71	2	270	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	1

Примечание: в колонке "запас, куб/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":

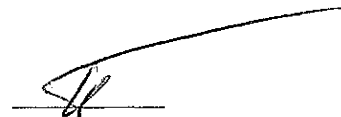
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Август
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Петровское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Песковское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			28а	29	30	33	34			
103	45	2.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1.3	10СО*	СО	67	20	22	0.14* / 0.28	2	105*	345	23.4	15.3	11.8	1.3	1.3	32.2											Ажурность кроны; ажурность кроны	67.3	Губка корневая	61.3	сплошная санитарная рубка	1.3
103	45	2.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	1	10СО*	СО	67	20	22	0.55 / 0.71	2	270*	829	51.8	21.4	3.9	0.4	0.4	17.8										Ажурность кроны; ажурность кроны	30.2	Губка корневая	26.8	выборочная санитарная рубка	1	

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":

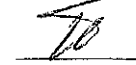
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНП - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Грингас Н.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Песковское Квартал 103 Выдел 45

Площадь 2.3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ состав 10СQ ; возраст 67 ; бонитет 2

полнота 0.14 / 0.28 Запас на га 105 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: 3.36

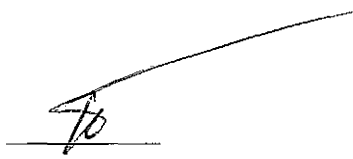
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с угрщенной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояний, 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	1	1	3							4			5				14	85.71
16	8	8	5		1					21			15				58	72.41
20	21	14	5		2		1			35			42				120	70.83
24	9	6	4		1		2			30			10				62	75.81
28	15	12	5		1		1			24			2				60	55.00
32	10	5	4							1			1				21	28.57
36	1	1	2							2							6	66.67
40	1		2														3	66.67
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	66	47	31		5		4			117			75				345	232
Итого, шт %	19.1	13.6	9.0		1.4		1.2			34.0			21.7				100.0	67.3
Итого, м³	31.8	20.8	16.1		1.7		1.7			43.9			20.0				136.0	83.4
Итого, м³ %	23.4	15.3	11.8		1.3		1.3			32.2			14.7				100.0	61.3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Цесковское Квартал 103 Выдел 45

Площадь 2.3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ состав 10С0 ; возраст 67 ; бонитет 2

полнота 0.55 / 0.71 Запас на га 270 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: 2.20


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

19.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

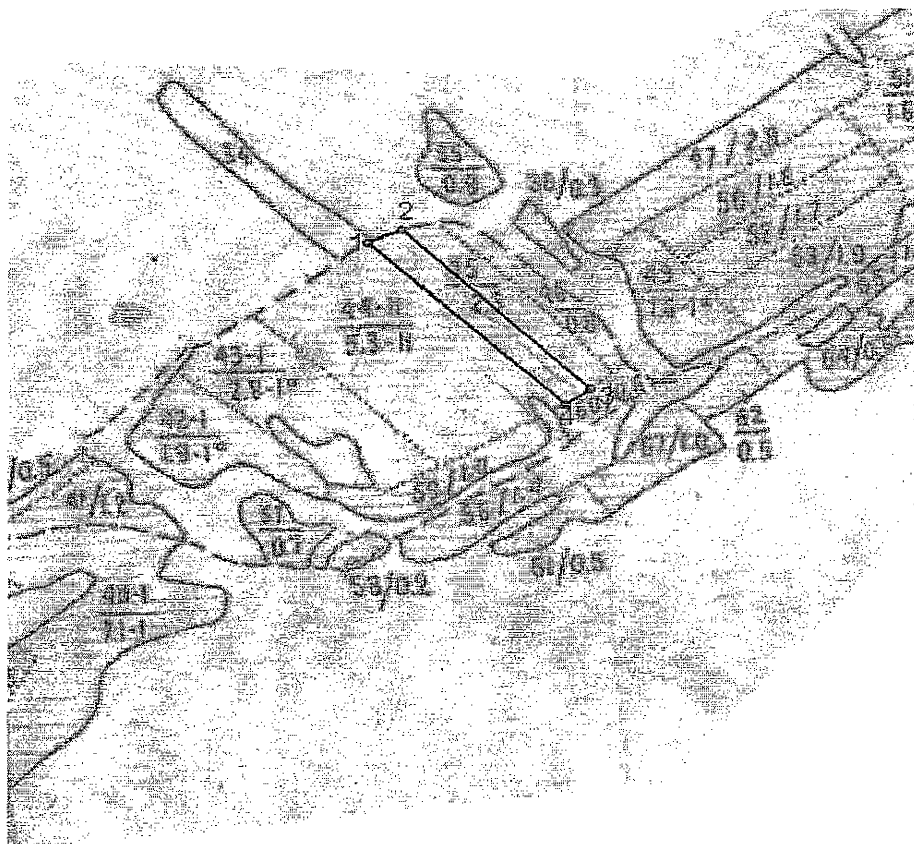
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					1					2							3	100.00
12	25	45	10							7			7				94	25.53
16	57	45	21		2		2			14			19				160	36.25
20	106	55	13		1		1			46			27				249	35.34
24	111	54	1		1		1			54			3				225	26.67
28	36	12								11							59	18.64
32	17	2								4							23	17.39
36	9	1															10	
40	4		2														6	33.33
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	365	214	47		5		4			138			56				829	250
Итого, шт %	44.0	25.8	5.7		0.6		0.5			16.6			6.8				100.0	30.2
Итого, м³	139.7	57.8	10.6		1.0		1.0			48.1			11.7				269.9	72.4
Итого, м³ %	51.8	21.4	3.9		0.4		0.4			17.8			4.3				100.0	26.8

кв.103 в.45

Абрис участка

л.п. выд. 1 пл. 1.3 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 1,3 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

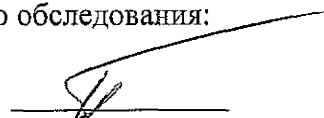
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СВ 64°.00'	45.5
2 - 3	ЮВ 43°.30'	327.5
3 - 4	ЮЗ 53°.00'	37.0
4 - 1	СЗ 44°.30'	337.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

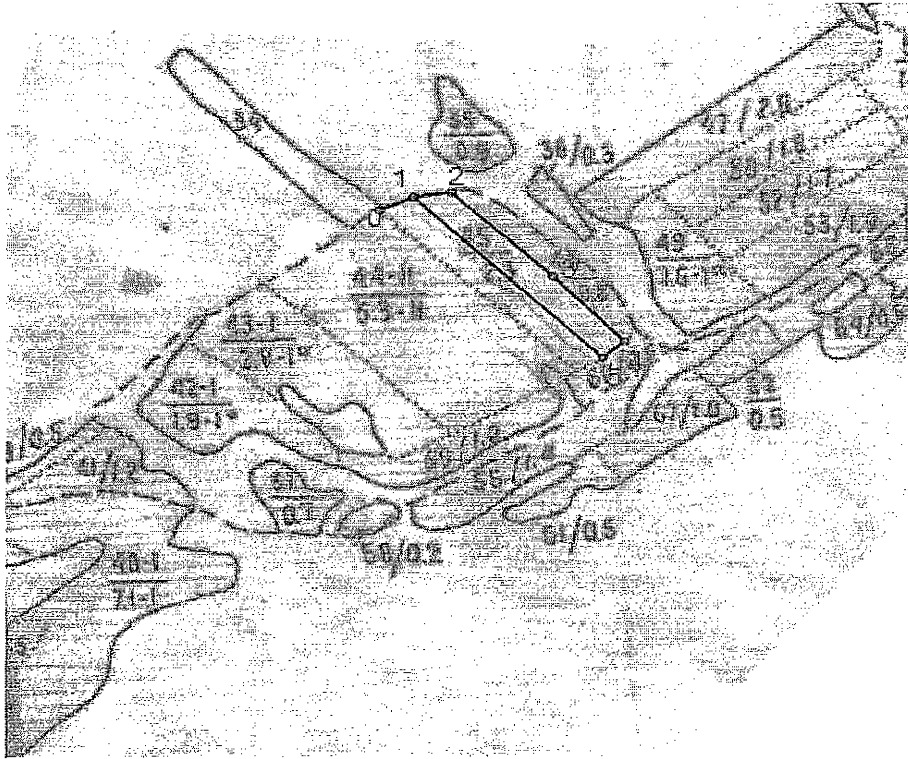
89102838687

Абрис участка

кв.103 в.45

л.п. выд. 2 пл. 1 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 1,0 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СВ 64°.00'	45.5
1 - 2	СВ 81°.30'	45.5
2 - 3	ЮВ 44°.30'	172.5
3 - 4	ЮВ 41°.30'	130.0
4 - 5	ЮЗ 48°.00'	35.5
5 - 1	СЗ 43°.30'	327.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество Петровское

Категория защитности 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 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 : :

45 Культуры

5,3 10С 1 39 15 18 2 1 15 79,5

15 1 ,7 В2 79,5

Охотобонитет по лосю 3

Подлесок ВЗН , , редкий

ПОЛОСА (КОНТУР) № 929

РАЗМЕЩЕНИЕ 0,3Х 1,5

