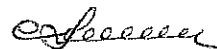


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 14.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1805

лесных насаждений

Семилукское  
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
Подгоренское	Подгоренская дача	97	19	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,9

га.

**1. Визуальное обследование лесного участка**

Подгоренское участковое лесничество, квартал 97 выдел 19 площадь 1,9 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 1,2 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,2 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское		1,2		корневая губка (код 466)
<b>Итого</b>		<b>1,2</b>		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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:

На площади 1,2 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



**1. Визуальное обследование лесного участка**

*Подгоренское участковое лесничество, квартал 97 выдел 19 площадь 1,9 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 0,7 га*

Наземное

Дистанционное

На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

**давность лесостройства (2003 год)**

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское			0,7	корневая губка (код 466)
<b>Итого</b>			<b>0,7</b>	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,7
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:

На площади 0,7 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

---




---



---



---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Соколов П.Н. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 97 выдел 19 площадь 1,9 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 1,2 га

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:

**корневая губка (код 466)**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	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)
губка корневая	сосна	45,8	средняя

2.3. Выборке подлежит **31,2** % деревьев по запасу  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения) ;  
сильно ослабленных **5,8** % (причины назначения) **корневая губка** ;  
усыхающих **5,3** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;  
свежего сухостоя **3,5** %, ;  
в том числе:  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала %;  
в том числе:  
старого бурелома %;  
старого сухостоя **16,6** %;  
аварийные %;

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:

Участков ое лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	97	19	1,9	выборочная санитарная рубка	1,2	сосна	94,2	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 15.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 97 выдел 19 площадь 1,9 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 0,7 га

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:

**корневая губка (код 466)**

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	58,8	сильная

2.3. Выборке подлежит **58,2** % деревьев по запасу  
*в том числе:*  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных **9,6** % (причины назначения) **корневая губка**  
усыхающих **9,7** % (причины назначения) **хвойные насаждения**  
свежего сухостоя **2,8** %,
  
*в том числе:*  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала **4,1** %;  
*в том числе:*  
старого бурелома %;  
старого сухостоя **32,0** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,28**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе ния
Подгоренс кое	Подгоренс кая дача	97	19	1,9	сплошная санитарная рубка	0,7	сосна	219,2	2019
							береза	10,3	
Итого:								229,5	

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:

проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2013-2016** ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 15.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосустройства	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	2003	97	19	1,9	защитные	Лесопарковые части зеленых зон	-	-	10	СО	58	22	24	ССРТ	В2	0,6	1	260		
Ф		97	19	1,9	защитные	Зелёные зоны	1	1,2	10	СО	72	22	24	ССРТ	В2	0,47/0,58	1	252	проведен сплошной пересчет	1,2
Ф		97	19	1,9	защитные	Зелёные зоны	2	0,7	10	СО	72	22	26	ССРТ	В2	0,43/0,72	1	328	проведен сплошной пересчет	0,7

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостоя и захламленности)

В строке "фактическая" 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 + 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; ДБЛ - 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 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 Соколов П.Н.

Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Ноябрь** 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

**Воронежская область**  
**Подгоренское**

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

**Семилукское**  
**Подгоренская дача**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								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			
97	19	1,9	защитные	Зелёные зоны	1	1,2	10	СО	72	22	26	ССРТ	0,47/0,58*	1	252*	672	44,7	24,1	5,8	5,3	3,5	16,6									114,504**	45,8	466***	31,2	ВСП****	1,9
97	19	1,9	защитные	Зелёные зоны	2	0,7	10	СО	72	22	26	ССРТ	0,43/0,72*	1	313	313	28,3	10,8	10,0	10,1	3,0	33,5									114,504**	61,6	466***	60,9	ССР****	0,7
							Итого:					ССРТ	0,43/0,72*	1	328	338	27,0	14,8	9,6	9,7	2,8	32,0									58,8	58,2	ССР****	0,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

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

\*\*1/4-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;504-дехромиация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

\*\*\*466-корневая губка

\*\*\*ВСП-выборочная санитарная рубка, ССР - сплошная санитарная рубка.

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

А - ясень; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБП - дуб байрачный низкостовольный; ДБПВ - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНП - дуб нагорный низкостовольный; ДНПВ - дуб нагорный порослевой высокостовольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкостовольный; ДППВ - дуб пойменный порослевой высокостовольный; КЛ - клен остролистый низкостовольный; КЛВ - клен остролистый высокостовольный; КЛП - клен полевой; КЛПВ - клен полевой высокостовольный; 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 высокостовольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

15.11.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 97 Выдел 19  
Площадь 1,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 72 ; бонитет 1  
полнота 0,43/0,72 ; Запас на га 328 возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)  
Тип очага вредных организмов:  
Фаза развития очага вредных организмов:  
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,32  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.11.2017

Телефон

89081321155

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровац, 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																		
12	11	12	6		14		4			20							67	65,7
16	28	8	19		21		7			65							148	75,7
20	29	17	9		6		5			26							92	50,0
24	41	26	9		7		6			28							117	42,7
28	54	26	5		5		3			17							110	27,3
32	42	21	2		4		3			9							81	22,2
36	25	14	2		1		1			3							46	15,2
40	6	4	1														11	9,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	236	128	53		58		29			168							672	308
Итого, шт %	35,2	19,0	7,9		8,6		4,3			25,0							100,0	45,8
Итого, м³	135,7	72,8	17,6		15,9		10,5			50,2							302,7	94,2
Итого, м³ %	44,7	24,1	5,8		5,3		3,5			16,6							100,0	31,2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 97 Выдел 19

Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 72 ; бонитет 1

полнота 0,43/0,72 ; Запас на га 328 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 3,24

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.11.2017

Телефон

89081321155

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

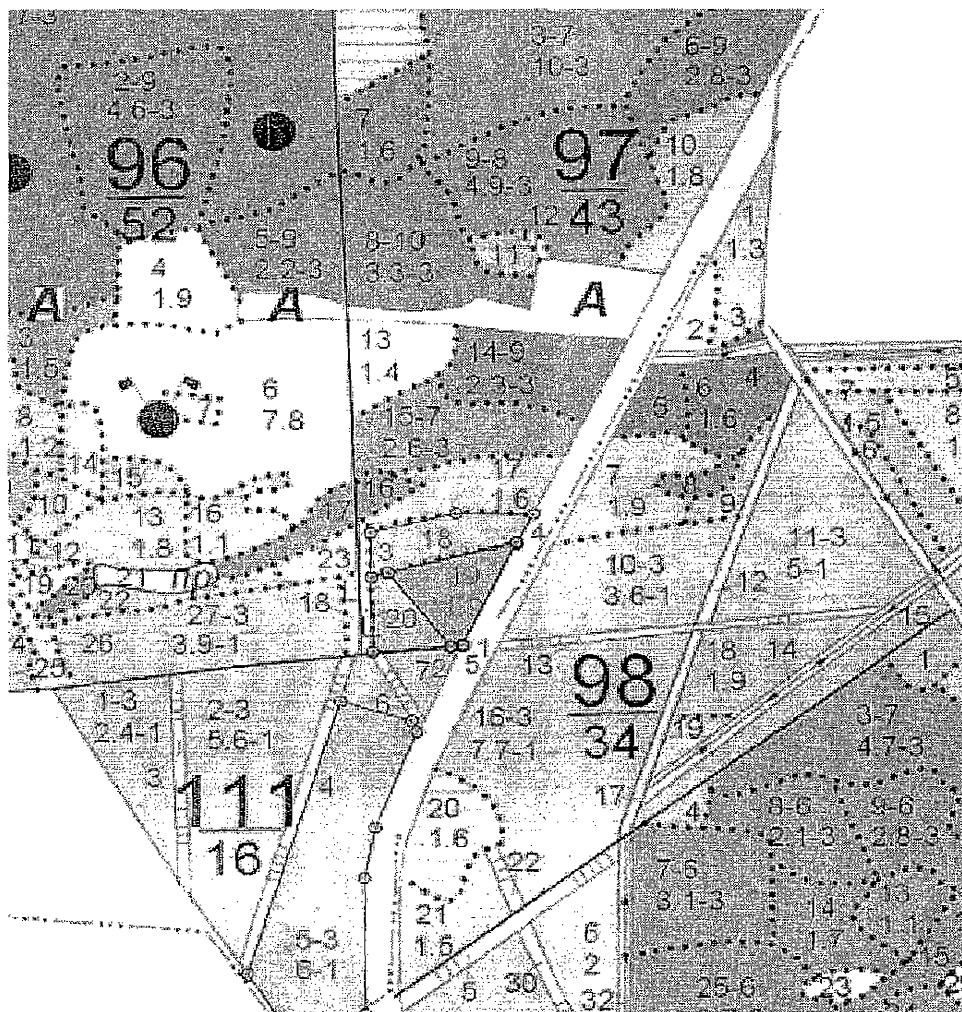
Порода: СОСНА

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																		
12																		
16	12	3	2		2		2			15							36	58,3
20	15	9	8		6		3			25			4				70	65,7
24	18	8	7		9		2			15			3				62	58,1
28	15	5	7		8		1			18			4				58	65,5
32	13	3	2		4		3			19			3				47	66,0
36	12	6	4		3					11							36	50,0
40	1		1							2							4	75,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	86	34	31		32		11			105			14				313	193
Итого, шт %	27,5	10,9	9,9		10,2		3,5			33,5			4,5				100,0	61,6
Итого, м³	61,9	23,7	22,0		22,2		6,5			73,5			9,4				219,2	133,6
Итого, м³ %	28,3	10,8	10,0		10,1		3,0			33,5			4,3				100,0	60,9



Приложение 3 к акту  
лесопатологического обследования

Абрис участка  
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина м
1 - 2	ЮЗ	86° 38'	17.3
2 - 3	СЗ	37° 27'	135.3
3 - 4	СВ	75° 04'	174.2
4 - 5	ЮЗ	25° 04'	165.9

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

1,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 1,2 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

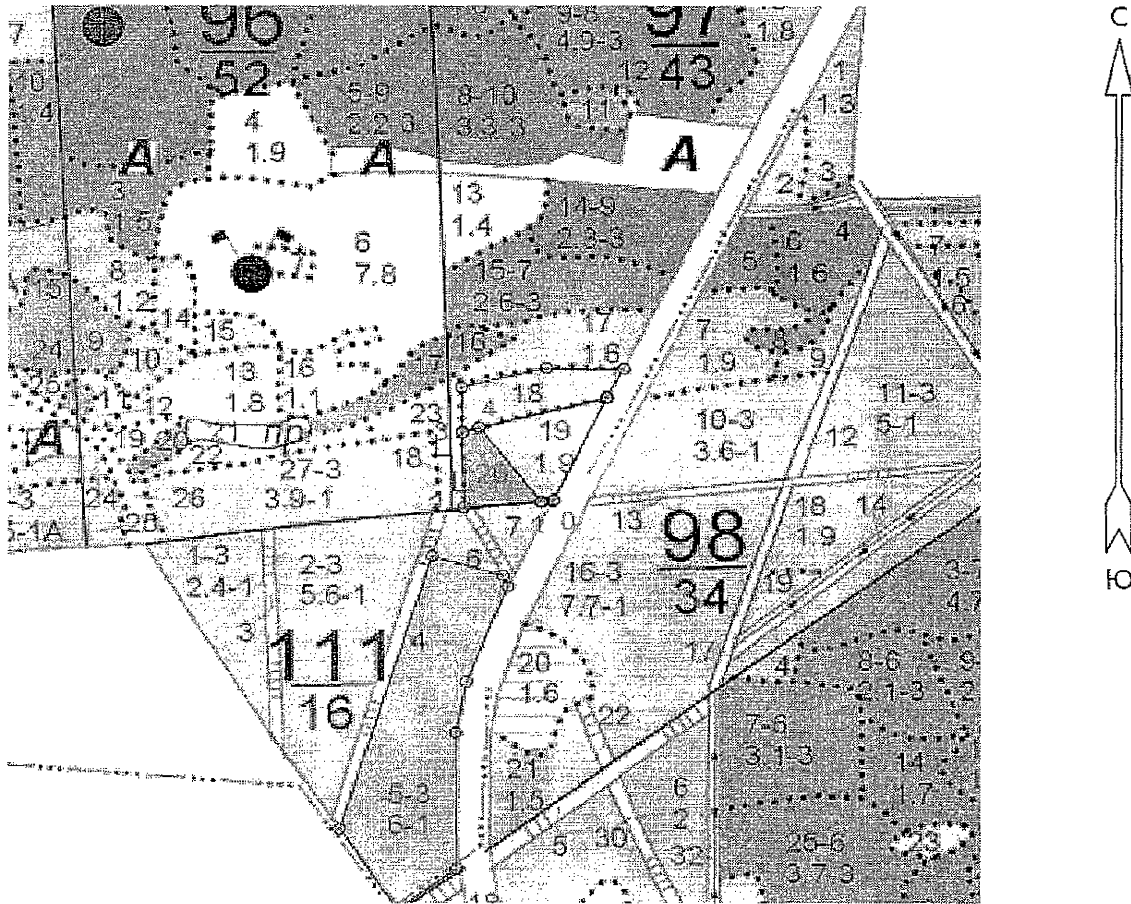
15.11.2017

Телефон

89081321155

Приложение 3 к акту  
лесопатологического обследования

Абрис участка  
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	80° 16'	17.3
1 - 2	ЮЗ	85° 52'	101.3
2 - 3	СЗ	1° 18'	107.9
3 - 4	СВ	70° 49'	23.8
4 - 1	ЮВ	36° 47'	135.3

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

0,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,7 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

15.11.2017

Телефон

89081321155



-----  
 : 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.: закл: :  
 : : 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 : :  
 -----

19 лесные культуры ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

1,9 10СО 1 58 22 24 3 1 ССРТ 26 49 3 1 20%  
 + Б 22 2 ,6 В2 49 ВВОД ЛИСТ. ПОР

культуры-46 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ,  
 КОРНЕВАЯ ГУБКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,  
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,  
 класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,  
 просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
 НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%,  
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

20 ЛЕСОСЕКА СО 1 ССРТ БЕЗ ХОЗВОЗД.

,3 10СО 1 58 22 24 В2 26  
 + Б 22 ,6

культуры-46 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,  
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,  
 проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ  
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

21 ПРОСВКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

,2 ширина 4,0 м, протяженность 0,7 км, ЧИСТАЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,  
 класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ

Итого по кварталу

43,0

766

2

