

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 04.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1580

лесных насаждений

Давыдовское
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
Лискинское	Звягинцево	75	7	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,4 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

*Лискинское участковое лесничество, квартал 75 выдел 7 площадь 3,4 га
лесопатологический выдел № 1, площадь 0,6 га*

Наземное

Дистанционное

На площади 0,6 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 0,6 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лискинское			0,6	корневая губка (код 466)
Итого			0,6	

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	0,6
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 0,6 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

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

1. Визуальное обследование лесного участка

Лискинское участковое лесничество, квартал 75 выдел 7 площадь 3,4 га
лесопатологический выдел № 2, площадь 2,8 га

Наземное

Дистанционное

На площади 2,8 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 2,8 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лискинское		2,8		корневая губка (код 466)
Итого		2,8		

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	2,8
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 2,8 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись Соколов

2. Инструментальное обследование лесного участка

Лискинское участковое лесничество, квартал 75 выдел 7 площадь 3,4 га
лесопатологический выдел № 1, площадь 0,6 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 г.)

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)
корневая губка	сосна	59,5	сильная

2.3. Выборке подлежат **60,3** % деревьев по запасу
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) ;
 усыхающих **1,5** % (причины назначения) корневая губка ;
 свежего сухостоя **26,2** % хвойные насаждения ;
 в том числе:
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе:
 старого бурелома %;
 старого сухостоя **32,6** %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.04**
 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, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе ния
Лискинск ое	Звягинцево	75	7	3,4	сплошная санитарная рубка	0,6	сосна	38,9	2019

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 17.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка

Лискинский участковое лесничество, квартал 75 выдел 7 площадь 3,4 га
лесопатологический выдел № 2, площадь 2,8 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 I 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 и (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	6,4	слабая

2.3. Выборке подлежит	6,1	% деревьев по запасу	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	;
сильно ослабленных	0,5	% (причины назначения)	<u>корневая губка</u> ;
усыхающих	0,1	% (причины назначения)	<u>хвойные насаждения</u> ;
свежего сухостоя	1,2	%,	
в том числе:			
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	0,1	%;	
в том числе:			
старого бурелома		%;	
старого сухостоя	4,2	%;	
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:

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе ния
Лесничес кое	Звягинцево	75	7	3,4	выбороч ная санитарная рубка	2,8	сосна	59,1	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 18.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	75	7	3,4	защитные	Особо ценные леса	-	-	10СО	СО	76	30	36	ССРТ	В2	0,7	1А	430		
Ф		75	7	3,4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,6	10	СО	90	30	32	ССРТ	В2	0,04/0,1	1А	64	проведен сплошной пересчет	0,6
Ф		75	7	3,4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	2,8	10	СО	90	30	32	ССРТ	В2	0,52 / 0,55	1А	347	проведен сплошной пересчет	2,8

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой 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 (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; 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 **Октябрь 2017 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Лискинское

Лесничество (лесопарк) Давыдовское
Урочище (лесная дача) Звягинцево

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий нетронул	старый нетронул					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
75	7	3,4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,6	10	СО	90	30	32	ССРТ	0,04/0,1*	1А	64*	47	39,7			1,5	26,2	32,6						114,504***	59,5	466***	60,3	ССР***	0,6
75	7	3,4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	2,8	10	СО	90	30	32	ССРТ	0,52 / 0,55*	1а	347*	1052	61,6	32,3	0,5	0,1	1,2	4,2		0,1				114,504**	6,4	466***	6,1	ВСР****	2,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

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)

**} 14-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;504-дехромация хвон, листвы (патологическая) (>75%)

***466-корневая губка

****ССР-сплошная санитарная рубка, ВСР - выборочная санитарная рубка

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; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДППП - 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 Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

17.10.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Давыдовское Квартал 75 Выдел 7
Площадь 3,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 90 ; бонитет 1А
полнота 0,04/0,1 ; Запас на га 64 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 3,40
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 17.10.2017

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			вегровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20										1							1	100,0
24	3									1							4	25,0
28	3			1			2			5							11	72,7
32	9						4			5							18	50,0
36	2						4			2							8	75,0
40	2						1			2							5	60,0
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	19			1			11			16							47	28
Итого, шт %	40,5			2,1			23,4			34,0							100,0	59,5
Итого, м³	15,4			0,6			10,2			12,7							38,9	23,5
Итого, м³ %	39,7			1,5			26,2			32,6							100,0	60,3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Давыдовское Квартал 75 Выдел 7

Площадь 3.4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 90 ; бонитет 1А

полнота 0.52/0.55 ; Запас на га 347 возобновление отсутствует

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

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 Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа 18.10.2017

Телефон

89081321155

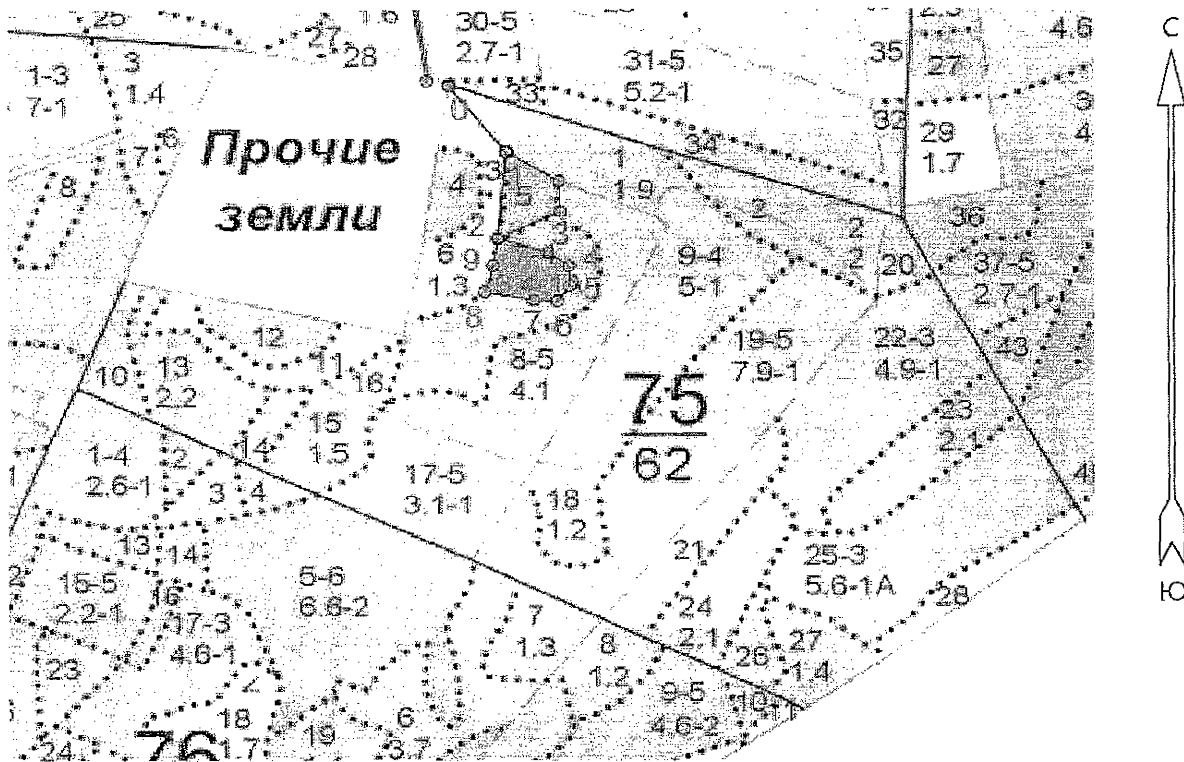
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная искусственного происхожд

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	13	9															22	
20	11	7	1							1							20	10,0
24	58	29	2	1			2			3							95	8,4
28	107	38	2				9			4			1				161	9,9
32	187	95	2				2			12							298	5,4
36	175	88	1				2			11							277	5,1
40	72	41								7							120	5,8
44	25	21					1			3							50	8,0
48	6	3															9	
52																		
Итого, шт	654	331	8	1			16			41			1				1052	67
Итого, шт %	62,1	31,5	0,8	0,1			1,5			3,9			0,1				100,0	6,4
Итого, м³	598,7	313,3	5,2	0,4			12,1			40,8			0,6				971,7	59,1
Итого, м³ %	61,6	32,3	0,5	0,1			1,2			4,2			0,1				100,0	6,1

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	37° 56'	120.5
1 - 2	ЮЗ	4° 32'	125.1
2 - 3	ЮВ	72° 46'	68.8
3 - 4	ЮВ	53° 29'	33.8
4 - 5	ЮВ	2° 36'	28.4
5 - 6	ЮЗ	38° 02'	26.8
6 - 7	СЗ	87° 59'	30.6
7 - 8	СЗ	79° 37'	65.2
8 - 9	СВ	16° 15'	39.4
9 - 2	СВ	8° 42'	39.8

Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,6 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

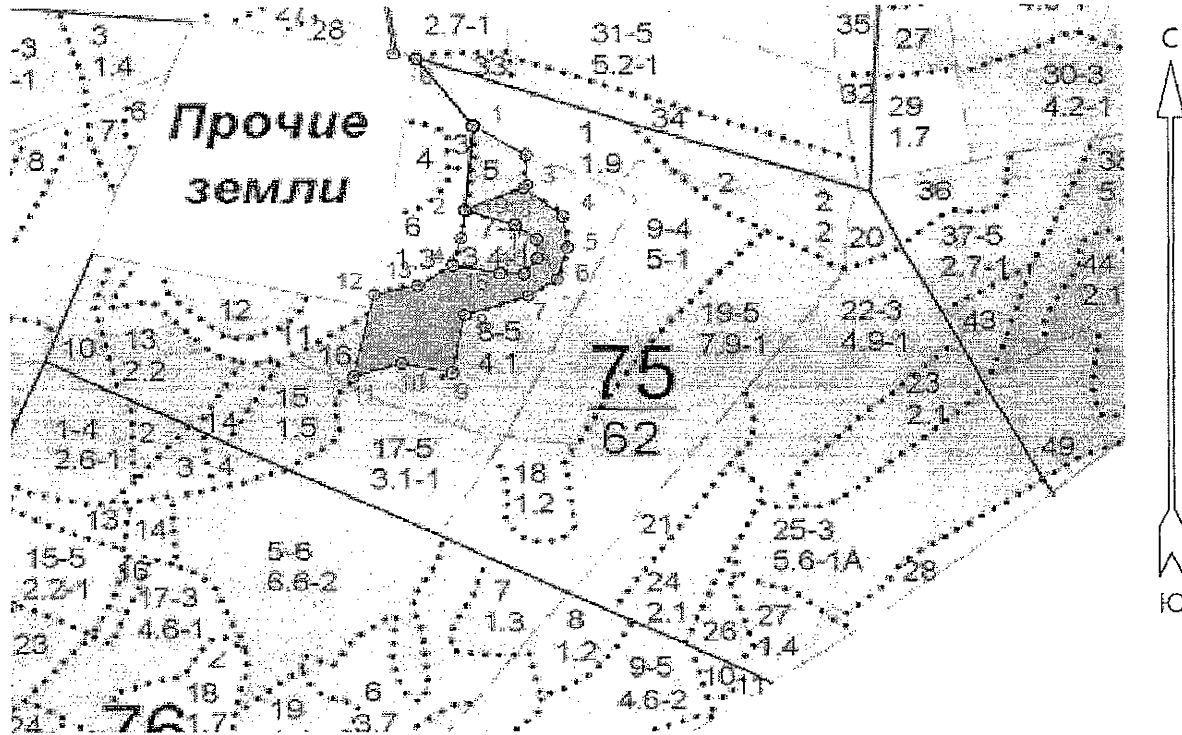
17.10.2017

Телефон

89081321155

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м	11 - 12	СВ	13° 16'	120.1
0 - 1	ЮВ	36° 56'	120.7	12 - 13	СВ	76° 50'	57.9
1 - 2	ЮЗ	4° 49'	121.5	13 - 14	СВ	58° 36'	54.1
2 - 3	СВ	67° 58'	84.7	14 - 15	ЮВ	79° 33'	62.8
3 - 4	ЮВ	50° 11'	65.5	15 - 16	ЮВ	87° 50'	31.8
4 - 5	ЮВ	8° 20'	45.4	16 - 17	СВ	37° 34'	29.5
5 - 6	ЮЗ	17° 19'	48.3	17 - 18	СЗ	2° 36'	26.4
6 - 7	ЮЗ	57° 10'	44.2	18 - 19	СЗ	52° 56'	36.8
7 - 8	ЮЗ	71° 41'	87.8	19 - 20	СЗ	71° 25'	69.6
8 - 9	ЮЗ	11° 57'	83.9				
9 - 10	СЗ	78° 41'	67.2				
10 - 11	ЮЗ	73° 55'	64.9				

Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 2,8 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

18.10.2017

Телефон

89081321155

Лесничество ЛИСКИНСКОЕ

Категория защитности ОСОВО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 75

 : 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 : :

6	ПРОГАЛИНА			СО	2	СТР									Л. КУЛЬТУРЫ
1,3	единичные деревья					A2									ртек N 01 СО
	10С		80	29	32			1						1	
	подлесок: БЗН МЛ ИР РЕДКИЙ														
7	лесные культуры														ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
3,4	10СО	1	76	30	36	4	1А	ССРТ	43	146	2		3	10%	
			30			2	,7	В2		146				ВВОД ЛИСТ. ПОР	
	подлесок: БЗН РЕДКИЙ														
	культуры-28 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА														
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%														
8	лесные культуры														ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
4,1	8СО	1	86	29	40	5	1А	ССРТ	33	108	2		4	10%	
			2СО	27	60	18	18	2	,6	В2		135	27	2	ВВОД ЛИСТ. ПОР
	подлесок: ЧР РЕДКИЙ														
	культуры-18 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА														
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%														
9	лесные культуры														ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
5,0	10СО	1	66	24	28	4	1	ССРТ	34	170	2		5	10%	
			24			2	,7	В2		170				ВВОД ЛИСТ. ПОР	
	подлесок: БЗН ИР РЕДКИЙ														
	культуры-38 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ														

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись *Андрей*
 «04» 04 2018 г.