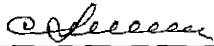


Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова 

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования N 1355
лесных насаждений Семилуцкого лесничества (лесопарка)
Воронежская область (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	80	10	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 10 площадь 4,2 га
лесопатологический выдел №1, площадь 1,391 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,391 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 _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское	Подгоренская дача	1,391		засуха
Итого		1,391		

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	1,391
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:

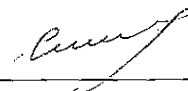
Основная причина ослабления насаждения – засуха.

Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 10 площадь 4,2 га
лесопатологический выдел №2, площадь 0,5775 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,5775 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 _____ га

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

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
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

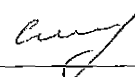
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Обследованная площадь не требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 10 площадь 4,2 га
лесопатологический выдел №3, площадь 2,2315 га

Наземное

Дистанционное

На площади 2,2315 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 _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское	Подгоренская дача	2,2315		засуха
Итого		2,2315		

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	2,2315
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:

Основная причина ослабления насаждения – засуха.

Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись _____

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 10 площадь 4,2 га
 лесопатологический выдел №1, площадь 1,391 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 г)

Бедомость 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:

засуха (код 830)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

2.3. Выборке подлежит 5.0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0.9 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2.8 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 1.3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок находится в постоянном (бессрочном) пользовании муниципальным автономным учреждением Яменское сельское поселение Рамонского муниципального района Воронежской области «Парк культуры и отдыха Яменский», для осуществления рекреационной деятельности, договор №83 от 09 февраля 2017 г.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	80	10	4,2	ВСП	1.391	Сосна, Береза Клен Осина Дуб	3.15	2018г.

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 с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016г ;

основная причина повреждения древесины гнили .

Дата проведения обследований 15.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись Смирнова

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 10 площадь 4,2 га
лесопатологический выдел №3, площадь 2,2315 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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:

засуха (код 830)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

2.3. Выборке подлежит 5,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 1,1 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3,4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 0,6 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок находится в постоянном (бессрочном) пользовании муниципальным автономным учреждением Яменское сельское поселение Рамонского муниципального района Воронежской области «Парк культуры и отдыха Яменский», для осуществления рекреационной деятельности, договор №83 от 09 февраля 2017 г.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	80	10	4,2	ВСП	2,2315	Сосна, Береза Акация Клен Осина Дуб	8,68	2018г.

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 с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, Правил санитарной безопасности в лесах


Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016г ;

основная причина повреждения древесины гнили .

Дата проведения обследований 15.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

ТО	2003	80	10	4,2	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 условной местопрояростания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условной местопрояростания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Ф	2017	80	10	4,2	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон	1	1,391	3 6 1 +	СО Б КЛН ТШ	21	9 12	12 16	СРПТ	В2	0,34	2	45	1	1,391	
					Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ;	2	0,5775	3 6 1 +	СО Б КЛН ТШ	21	9 12	12 16	СРПТ	В2	0,34	2	45			

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 условный место произрастания	полнота	бо-нитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф		80	10	4,2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	3	2,2315	5 4 1 + + Ед. Ед. Ед. Ед.	СО Б А КЛН ОС ГШ ДНН ЯЗ ЛП	21	9 11 9	12 16 12	ССРТ	В2	0,58	2	77	1	2,2315

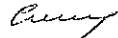
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Со-сосна обыкновенная искусственного происхождения, Б-береза бородавчатая, КЛН - клён остролистный низкоствольный, ГШ - груша.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

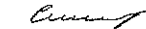
ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Продолжение приложения 1.1

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						34	35
80	10	4,2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	3	2,2315	5	СО	21*	9*	12*	ССРТ	0,58*	2*	77*	479	84.2	11.6	1.1	0.1	1.4	-	-	1.6	-	-	-	1,26	114	5	830	3		
4*	Б	21*					11*	16*	380	95.8	2.6					0.4	-	-	0.1	-	1.1	-	-	-	1,08	114	1,6	830	1,2					
1*	А*	21*					9*	12*	153	18.4	61.5					8.3	-	2.6	-	-	9.2	-	-	-	2,25	114	18,3	830	11,8					
+	КЛН*	21*					8	8	162	81.6	13.1					1.2	-	0.6	1.2	-	2.3	-	-	-	1,31	114	4,9	830	4,1					
+	ОС*	21*					8	8	42	23.2	44.9					5.2	-	5.9	-	-	20.8	-	-	-	2,62	114	28,5	830	26,7					
Ед*	ПШ*	21*					8	8	39	-	95.3					4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,04	-	-	-	-					
Ед*	ДНН*	21*					8	8	52	52.4	14.4					0.6	-	-	18	-	14.6	-	-	-	2,46	114	11,6	830	32,6					
Ед*	ЯЗ*	21*					8	8	9	100	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-					
Ед*	ЛП*	21*					8	8	4	100	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-					
Итого							-	-	-	-	-	-	-	1320	76.15	16.9	1.8	0.05	1.1	0.6	-	3.4	-	-	-	1,41	6,4	5,1	ВСП	2,2315				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" ДНН - дуб нагорный низкоствольный, КЛН-Клён остролиственный н/ств., ПШ-груша, ОС- осина, СО-сосна обыкновенная, иск. происхожд., Б-береза бородавчатая. Код 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 830 - засуха. Ед - единично встречающиеся породы

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 80. Выдел 10
Площадь 4,2 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,391 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ; состав ЗСОББ1КЛН+ГШ ед.ОС,ДНН; возраст 21; бонитет 2;
полнота 0,34; запас на га 45; возобновление не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха (код 830)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого
лесного участка-1,35
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Порода: Дуб, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат 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	5		1										1				7	4.3
12	7	3															10	
16	2	1											1				4	4.3
24		1								1							2	4.3
Итого, шт.	14	5	1							1			2				23	3
Итого, % от шт.	60.9	21.7	4.3							4.3			8.7				100	13,0
Итого, м ³	0.94	0.79	0.03							0.43			0.18				2,37	0,61
Итого, % от м ³	39.7	33.3	1.3							18.1			7.6				100	25,7

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат 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	23	2															25	
12	66	4	1										1				72	0.5
16	40	1															41	
20	20		1							1			1				23	1.1
24	13																13	
28	6																6	
32	3																3	
Итого, шт.	171	7	2							1			2				183	3
Итого, % от шт.	93.5	3.8	1.1							0.5			1.1				100	1,6
Итого, м ³	32.2 2	0.56	0.39							0.31			0.39				33,87	0,7
Итого, % от м ³	95.1	1.6	1.2							0.9			1.2				100	2,1

Порода: Осина, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2						1						2				5	30.0
12	2												1				3	10.0
16	1												1				2	10.0
Итого, шт.	5						1						4				10	5
Итого, % от шт.	50.0						10.0						40.0				100	50,0
Итого, м ³	0.51						0.06						0.41				0,98	0,47
Итого, % от м ³	52.0						6.2						41.8				100	48,0

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат 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	30	3								1			2				36	
12	23	2					1			1			2				29	
16	7		2														9	
20	2												1				3	
Итого, шт.	62	5	2				1			2			5				77	8
Итого, % от шт.	80.5	6.5	2.6				1.3			2.6			6.5				100	10,4
Итого, м ³	3.99	0.23	0.28				0.07			0.1			0.45				2,15	0,62
Итого, % от м ³	77.9	4.5	5.5				1.4			2.0			8.7				100	12,1

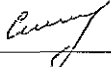
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилуksкое Квартал 80 . Выдел 10
Площадь 4,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,2315 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ; состав 5С04Б1А+КЛН,ОС ед.ПШ,ДНН,ЯЗ,ЛП; возраст 21; бонитет 2;
полнота 0,58; запас на га 77; возобновление не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха (код 830)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого
лесного участка-1,41
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Порода: Дуб, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат 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	11	1	1														13	
12	22	5															27	
16	4	2								1			1				8	3.8
20										1			2				3	5.8
24										1							1	1.9
Итого, шт.	37	8	1							3			3				52	6
Итого, % от шт.	71.1	15.4	1.9							5.8			5.8				100	11,6
Итого, м ³	2.47	0.68	0.03							0.85			0.69				4,72	1,54
Итого, % от м ³	52.4	14.4	0.6							18.0			14.6				100	32,6

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат 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	58	3															61	
12	129	7								1			3				140	1.1
16	82	2											1				85	0.3
20	44	1	1										1				47	0.3
24	29	1															30	
28	12																12	
32	5																5	
Итого, шт.	359	14	1							1			5				380	6
Итого, % от шт.	94.4	3.7	0.3							0.3			1.3				100	1,6
Итого, м ³	56.3 9	1.53	0.26							0.07			0.62				58,87	0,69
Итого, % от м ³	95.8	2.6	0.4							0.1			1.1				100	1,2

Порода: Осина

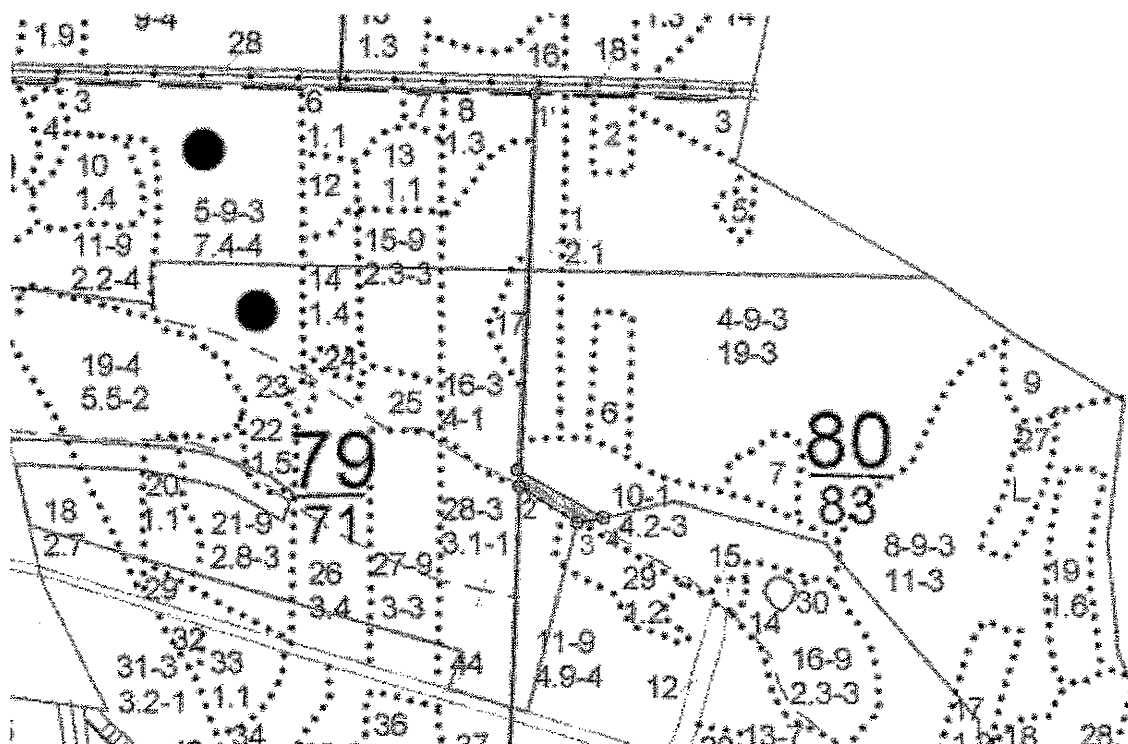
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8							2					1					7	7.1
12		5										3					11	7.1
16	5		1				1					1					8	4.8
20	3	3	1				1					1					9	4.8
24		3										1					4	2.4
28		2										1					3	2.4
Итого, шт.	15	13	2				4					8					42	12
Итого, % от шт.	35.7	31.0	4.8				9.5					19.0					100	28,5
Итого, м ³	1.97	3.82	0.44				0.5					1.77					8,5	2,27
Итого, % от м ³	23.2	44.9	5.2				5.9					20.8					100	26,7


Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8	54	8										2					64	1.2
12	51	12				1			2			3					69	3.7
16	20	3	1														24	
20	4																4	
24	1																1	
Итого, шт.	130	23	1			1			2			5					162	8
Итого, % от шт.	80.3	14.2	0.6			0.6			1.2			3.1					100	4,9
Итого, м ³	9.37	1.5	0.14			0.07			0.14			0.27					11,49	0,48
Итого, % от м ³	81.6	13.1	1.2			0.6			1.2			2.3					100	4,1

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 10 площадь 4,2 га
лесопатологический выдел №1, площадь 1,391 га

Абрис участка



Общая площадь: 1,391 га
Лесопатологический выдел: 

Основной полигон

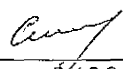
№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	7°35'	21.6
2 - 3	ЮВ	57°48'	91.1
3 - 4	СВ	78°14'	35.0
4 - 1	СЗ	61°11'	130.4
№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 1'	СВ	2°38'	500.4

М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной перечет на площади 1,391 га					
10					1,391

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

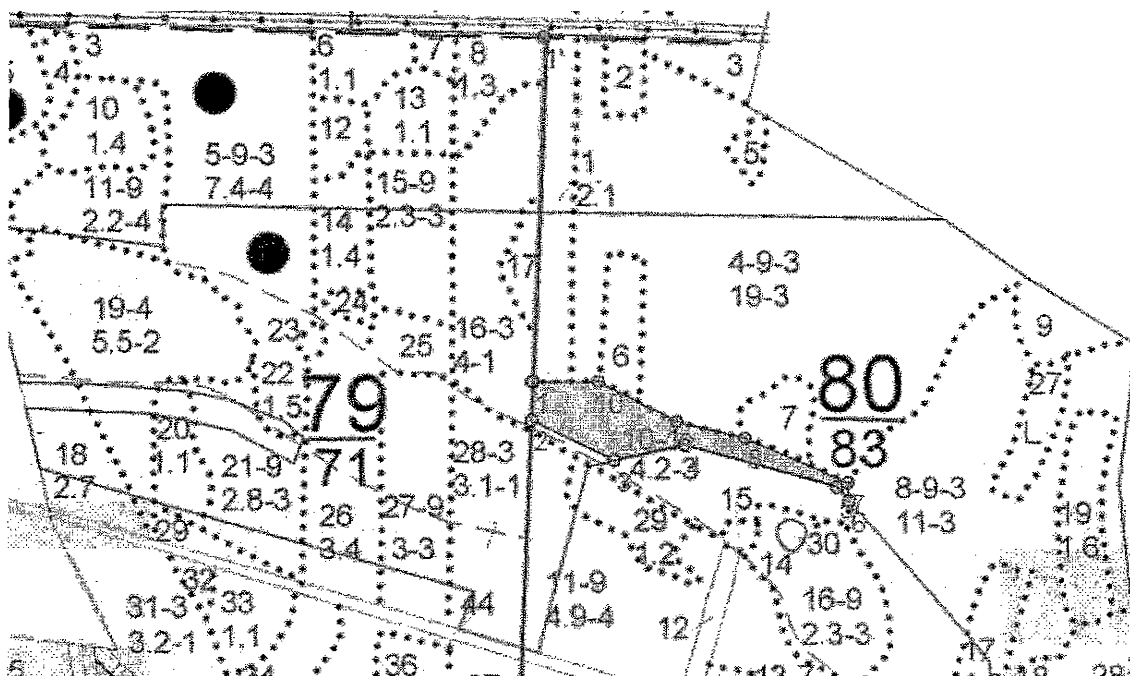
ФИО Смирнова К.А.

Подпись 

Дата составления документа 16.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 10 площадь 4,2 га
лесопатологический выдел №3, площадь 2,2315 га

Абрис участка



Общая площадь: 2,2315 га
Лесопатологический выдел:

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	1°35'	51.2
2 - 3	ЮВ	64°02'	123.3
3 - 4	СВ	77°01'	94.8
4 - 5	ЮВ	74°22'	211.0
5 - 6	ЮВ	40°14'	24.2
6 - 7	СЗ	3°22'	24.2
7 - 8	СЗ	66°22'	148.9
8 - 9	СЗ	75°58'	93.7
9 - 10	СЗ	63°07'	116.3
10 - 1	ЮЗ	90°00'	88.1
№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 1'	СВ	1°47'	457.7

М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной пересчет на площади 2,2315 га					
10					2,2315

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись *Смирнова К.А.*

Дата составления документа 16.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 80

: N : Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ: :
: выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес.м3 : 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 : :

9 бДНН 1 90 22 32 9 3 ССРТ 23 13 3 РУБ.ОБНОВ.ЗОН
,9 ЗЯОН 23 24 32 4 ,7 В2 21 6 2 100%
1КЛН 21 36 2 3 ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

подлесок: ЛЩ КЛП СВД СР.ГУСТ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-ПЛОХАЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10 лесные культуры
4,2 5СО 1 7 2 2 1 3 ССРТ 1 2
5Б 3 3 4 1 ,6 В2 4 2

культуры-97 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 03 г., СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-СРЕДНЯЯ

11 10ДНН 1 90 19 28 9 4 ССРТ 13 64 3 РУБ.ОБНОВ.10Ч
4,9 + Б 19 4 ,5 В2 64 50%
подлесок: СВД РЕДКИЙ Л.КУЛЬТУРЫ

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-СРЕДНЯЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Алиев*
« 15 » 03 20 18.