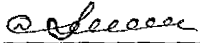


Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова 

Дата 19.08.2018

Акт
лесопатологического обследования N 1353
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	8	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 8 площадь 11,0 га
лесопатологический выдел №1, площадь 1,9078 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,9078 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

ет 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	1,9078		стволовая гниль
Итого		1,9078		

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	1,9078
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, км	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:

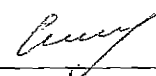
Основная причина ослабления насаждения – стволовая гниль.

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 8 площадь 11,0 га
лесопатологический выдел №2, площадь 1,0082 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,0082 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			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

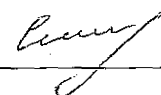
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

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 8 площадь 11,0 га
лесопатологический выдел №3, площадь 8,084 га

Наземное

Дистанционное

На площади 8,084 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	8,084		стволовая гниль
Итого		8,084		

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	8,084
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 – стволовая гниль.

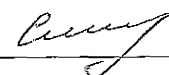
Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Смирнова К.А.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 8 площадь 11,0 га
лесопатологический выдел №1, площадь 1,9078 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:

стволовая гниль (код 350)

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 отнем 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)
Стволовая гниль	Дуб	29,3	средняя
	Клен	2,5	слабая
	Ясень	12,9	слабая
	Осина	53,8	сильная

2.3. Выборке подлежит 22,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 8,1 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 7,4 %;

старого сухостоя 6,5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66.

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, ме-роприятия, га	Порода	Запас на вы-дел, куб. м	Крайние сроки про-ведения
Сомовское	-	80	8	11,0	Выборочная санитарная рубка	1,9078	Дуб	103,61	2018 г.

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 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили.

Дата проведения обследований 12.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись Смирнова К.А.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 8 площадь 11,0 га
лесопатологический выдел №3, площадь 8,084 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:

стволовые гнили (код 350)

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 отнем 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)
Стволовая гниль	Дуб	20,8	средняя
	Ясень	5,3	слабая
	Клен	3,6	слабая
	Груша	2,1	слабая
	Осина	87,0	сильная
	Липа	21,7	средняя

2.3. Выборке подлежит 16.6% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 4,8 %;
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома 4.0 %;
старого сухостоя 7.5 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,77.

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	8	11,0	Выборочная санитарная рубка	8,084	Дуб Ясень Клен Груша Осина Липа	351.68	2018 г.

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 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили.

Дата проведения обследований 12.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись Смирнова

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесорейтинговой оценки	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	
									со-став	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, во, шт.	общая площадь, га			
ТО	2003	80	8	11,0	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			10	ДНН	90	20	30	ССРТ	В2	0,6	3	160	-	-			
Ф		80	8	11,0	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;	1	1,9078	10	ДНН	104	21	36	ССРТ	В2	0,85	3	247	1	1,9078			
							2	1,0082	10	ДНН	104	21	36	ССРТ	В2	0,8	3	230					

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 произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф		80	8	11,0	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесонарковые зоны	3	8,084	10 + Ед. Ед. Ед. Ед.	ДНН ЯОН КЛН ГШ ОС ЛП	104	21	36	ССРТ	В2	0,92	3	266	1	8,084

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

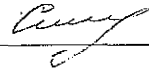
ДНН - Дуб нагорный низкоствольный, ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный

ОС - осина, КЛН - Клён остролистный низкоствольный, ГШ - груша

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

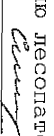
ФИО Смирнова К.А.

Подпись



1	Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Продолжение приложения 1.1																
	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	35	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
80	8	11,0	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	3	8,08	10	ДНН	*ЮО	*104	21*	36*	ССРТ	0,92*	3	266*	1160	22,2	27,9	18,7	15,3	4,8	7,8	-	3,3	-	-	-	2,75	20,8	-	15,9	ВСР	8,08	
							+	Н	*104	21*	36*					304	39,8	28,9	10,1	11,8	4	-	5,4	-	-	-	2,22	5,3	-	9,4					
							ЕД*	*К/Л								207	67,8	10	5,5	3,5	2,3	0,4	-	10,5	-	-	-	1,84	3,6	-	13,2				
							ЕД*	ГШ*								96	32,4	24,4	39,6	1,4	-	2,2	-	-	-	-	2,16	2,1	350	2,2					
							ЕД*	ОС*								31	-	7,2	-	6	-	53	-	33,8	-	-	4,72	87,0	-	86,8					
							ЕД*	ЛП*								83	14,8	41,4	20,2	8,9	11,3	1	-	2,4	-	-	2,67	21,7	-	14,7					
							Итого									1881	24,1	27,5	17,8	14,3	4,8	7,5	-	4,0	-	-	2,71	16,5	-	16,3					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" ДНН - дуб нагорный низкостовольный, КШН-КШН остроконечный низкостовольный, ПШ-груша, ОС - осина, ЮН-ясень обыкновенный низкостовольный. Код 114 - укладка >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - трибыла, ризоморфы и млицевальные пленки под корой, 350 - стволы без гнили, ЕД - единично встречающиеся породы.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8 (980) 348-74-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 80. Выдел 8
Площадь 11,0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,9078 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ; состав 10ДНН+КЛО+ЯОН ед.ГШ,ОС; возраст 104; бонитет 3;
полнота 0,85; запас на га 247; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
стволовые гнили (код 350)

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-2,89
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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			2						2							4	0.6	
8																		
12	3	1	1						1			9				15	3.2	
16	1	5	3	3			3					1				16	1.3	
20	1	3		8			2		4			6				24	3.8	
24	8	4	5	6								7				30	2.2	
28	6		7	2			6		3			1				25	3.2	
32	15	3	8	8								9				43	2.9	
36	18	4	4	3			7		4			1				41	3.8	
40	2	4	5	1					6			2				20	2.6	
44	1	5	1	2			3		1			5				18	2.9	
48	5	7		8												20		
52	10	3	1	11			5		2							32	2.2	
56	2	10	3	1			1					1				18	0.6	
60	1			3												4		
68		1	1													2		
Итого, шт.	74	50	41	56			27		23			42				313	92	
Итого, % от шт.	23.7	16.0	13.1	17.9			8.6		7.3			13.4				100	29,3	
Итого, м ³	99.6 5	88.6 4	46.8 6	87.2 7			36.6 9		25.27			32.49				416,87	94,45	
Итого, % от м ³	23.9	21.3	11.2	20.9			8.8		6.1			7.8				100	22,7	

Порода: Клён

Ступени толщи- ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат руб- ке, %
				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	21																21	
12	13	3	1														17	
16	6	3	2	1													12	
20	8	1	1														10	
24	5	1	2				1										9	1.3
28	3	2					1										6	1.3
32	1			1													2	
36	2																2	
Итого, шт.	59	10	6	2			2										79	2
Итого, % от шт.	74.7	12.7	7.6	2.5			2.5										100	2,5
Итого, м ³	10.8	2.38	1.36	0.92			0.94										16,4	0,94
Итого, % от м ³	65.9	14.5	8.3	5.6			5.7										100	5,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Ясень

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 том числе подле- жат руб- ке, %
				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															6	
12	2	1															3	
16	6									1							7	3,2
20																	0	
24		2															2	
28	1					1											2	3,2
32	1	1		1						1			1				5	6,5
36																	0	
40		1															1	
44	2	3															5	
Итого шт	17	9		1		1				2			1				31	4
Итого, % от шт.	54. 8	29. 0		3.2		3.2				6.5			3.2				100	12,9
Итого, м ³	7.22	9.93		1		0.74				1.18			1				21,07	2,92
Итого, % от м ³	34. 3	47. 2		4.7		3.5				5.6			4.7				100	13,8

Порода: Осина, единично

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 том числе подле- жат руб- ке, %	
				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	
12	1			1														2	
16											1		1					2	15.4
24		2								1			1					4	15.4
28		1		1						1								3	7.6
32										2								2	15.4
Итого шт	1	3		2						5			2					13	7
Итого, % от шт.	7.7	23.1		15.4						38.4			15.4					100	53,8
Итого, м ³	0.22	2.92		1.4						4.05			1.25					9,84	5,3
Итого, % от м ³	2.2	29.7		14.2						41.2			12.7					100	53,9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 80. Выдел 8
Площадь 11.0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 8.084 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ; состав 10ДНН+ЯОВ ед.КЛН,ГШ,ОС,ЛП; возраст 104; бонитет 3;
полнота 0,92; запас на га 266; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
стволовые гнили (код 350)

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-2,71
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	2		2							7							11	0.6
12	14	1	14							8			9				46	1.5
16	8	20	14	12			3			9			9				75	1.8
20	6	22	12	10			2			8			6				66	1.4
24	12	19	5	17			8			12			7				80	2.3
28	20	18	11	15			6			9			12				91	2.3
32	19	42	24	14			7			11			9				126	2.3
36	11	35	27	13			7			4			3				100	1.2
40	14	35	43	21			7			5			2				127	1.2
44	15	70	6	2			3			10			5				111	1.6
48	18	25	24	8			6			11							92	1.5
52	6	9	17	11			5			13			5				66	2.0
56	21	10	3	16			1			7			2				60	0.9
60	9	16	10	8													43	
68	16	8	10				4										38	0.3
72	12			13													25	
76	3																3	
Итого, шт.	206	330	222	160			59			114			69				1160	242
Итого, % от шт.	17.8	28.5	19.1	13.8			5.1			9.8			5.9				100	20,8
Итого, м ³	408.65	514.1	345.22	283			89.18			143.27			60.84				1844,26	293,29
Итого, % от м ³	22.2	27.9	18.7	15.3			4.8			7.8			3.3				100	15,9

Порода: Ясень

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 том числе подле- жат руб- ке, %
				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	42	1		1													44	
12	39	1															40	
16	41		1	5			2										49	1.0
20	2	3											1				6	0.5
24	1	1		1													3	
28	2	7	1				2										12	1.0
32	7	2		1			3										13	1.4
36	1			2													3	
40	9	5	1														15	
44	2	3	3	3									3				14	1.4
48	1	1															2	
52		3			1												4	
56	1		1														2	
Итого шт	148	27	7	13	1		7						4				207	11
Итого, % от шт.	71.5	13.0	3.4	6.3	0.5		3.4						1.9				100	5,3
Итого, м ³	47.61	34.42	12.09	11.21	2.92		4.84						6.48				119,56	11,32
Итого, % от м ³	39.8	28.9	10.1	9.4	2.4		4.0						5.4				100	9,4

Порода: Клён, единично

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 том числе 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	49																49	
12	65	7	1														73	
16	61	4	12														77	
20	28	9	6							1							44	0.3
24	18	3	1				2										24	0.7
28	9	4															13	
32	7			3			1						1				12	0.7
36	6												6				12	1,9
Итого, шт.	243	27	20	3			3			1			7				304	11
Итого, % от шт.	79.9	8.9	6.6	1.0			1.0			0.3			2.3				100	3,6
Итого, м ³	45.08	6.68	3.63	2.34			1.54			0.25			6.96				66,48	8,75
Итого, % от м ³	67.8	10.0	5.5	3.5			2.3			0.4			10.5				100	13,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Груша, единично

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 том числе подле- жат руб- ке, %
				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	3	8															11	
12	7	3	3	1													14	
16	4	11	9														24	
20	4	8	4	1						2							19	2.1
24	3	4	12														19	
28	3		2														5	
32	3		1														4	
Итого шт	27	34	31	2						2							96	2
Итого, % от шт.	28.1	35.4	32.3	2.1						2.1							100	2,1
Итого, м ³	7.3	5.51	8.93	0.32						0.5							22,56	0,5
Итого, % от м ³	32.4	24.4	39.6	1.4						2.2							100	2,2

Порода: Осина, единично

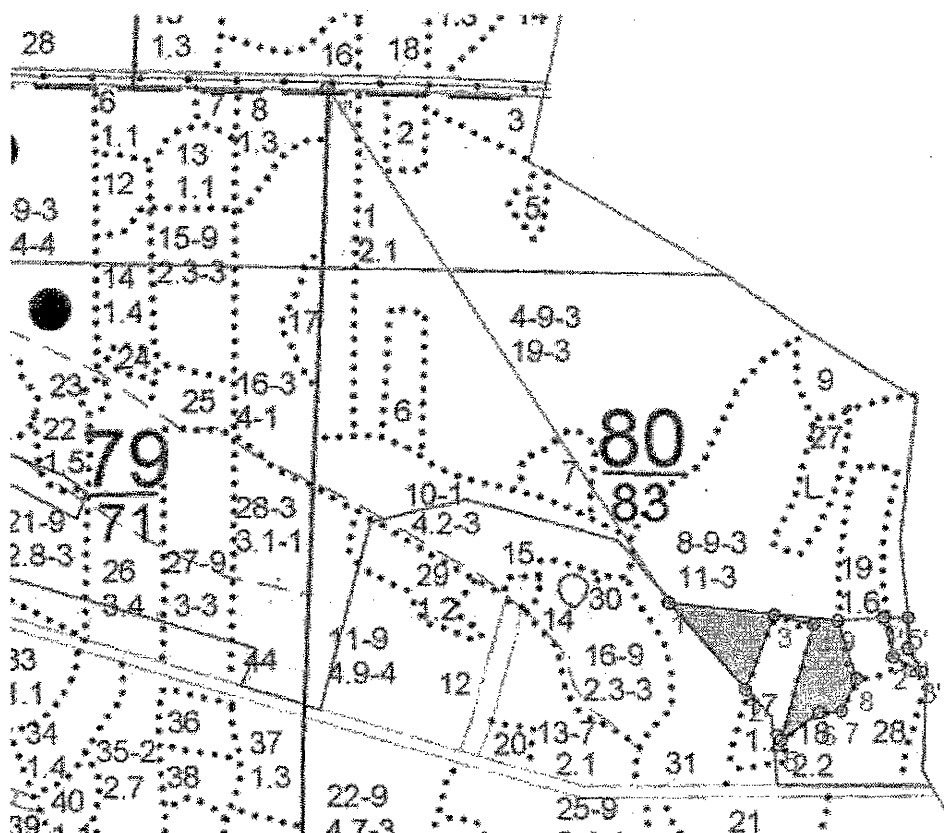
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат руб- ке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20				1										1				2	3.2
24														7				7	22.6
28										5				2				7	22.6
32		2								3				4				9	22.6
36				1						1								2	3.2
40										4								4	12.9
Итого шт		2		2						13				14				31	27
Итого, % от шт.		6.5		6.5						41.9				45.1				100	87,0
Итого, м ³		2.36		1.96						17.31				11.04				32,67	28,35
Итого, % от м ³		7.2		6.0						53.0				33.8				100	86,8

Порода: **Липа, единично**



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 том числе подле- жат руб- ке, %
				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																2	
12	5									1							6	1.2
16	3									3							6	3.6
20		8					7						2				17	10.9
24	5	6															11	
28	3	2	5														10	
32		1	5										1				7	1.2
36	2		4	1			4										10	4.8
40	1	3		3													7	
48		7															7	
Итого шт	21	27	14	3			11			4			3				83	18
Итого, % от шт.	25.3	32.5	16.9	3.6			13.3			4.8			3.6				100	21,7
Итого, м ³	9.51	26.64	13.04	5.76			7.28			0.63			1.56				64,42	9,47
Итого, % от м ³	14.8	41.4	20.2	8.9			11.3			1.0			2.4				100	14,7

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 8 площадь 11,0 га
лесопатологический выдел №1, площадь 1,9078 га

Абрис участка



Общая площадь: 1.9078 га

Лесопатологический выдел:  

Полигон 2

Основной полигон

Площадь: 0.17 га

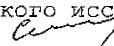
№№	Направление	Румб	Длина, м	№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	41°41'	154.1	1' - 2'	ЮВ	13°34'	53.7
2 - 3	СВ	20°54'	105.9	2' - 3'	ЮВ	62°21'	42.6
3 - 4	ЮВ	76°26'	53.7	3' - 4'	СЗ	30°28'	35.5
4 - 5	ЮЗ	15°46'	158.8	4' - 5'	СЗ	0°00'	41.4
5 - 6	СВ	54°28'	61.9	5' - 1'	ЮЗ	90°00'	32.4
6 - 7	СВ	86°38'	30.6	№№ Направление Румб Длина, м			
7 - 8	СВ	24°37'	47.5	1' - 9'	ЮЗ	86°38'	61.3
8 - 9	СЗ	18°02'	81.3	№№ Направление Румб Длина, м			
9 - 1	СЗ	84°04'	226.0	1 - 1''	СЗ	33°34'	822.1

М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной пересчет на площади 1,9078 га					
8					1,9078

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

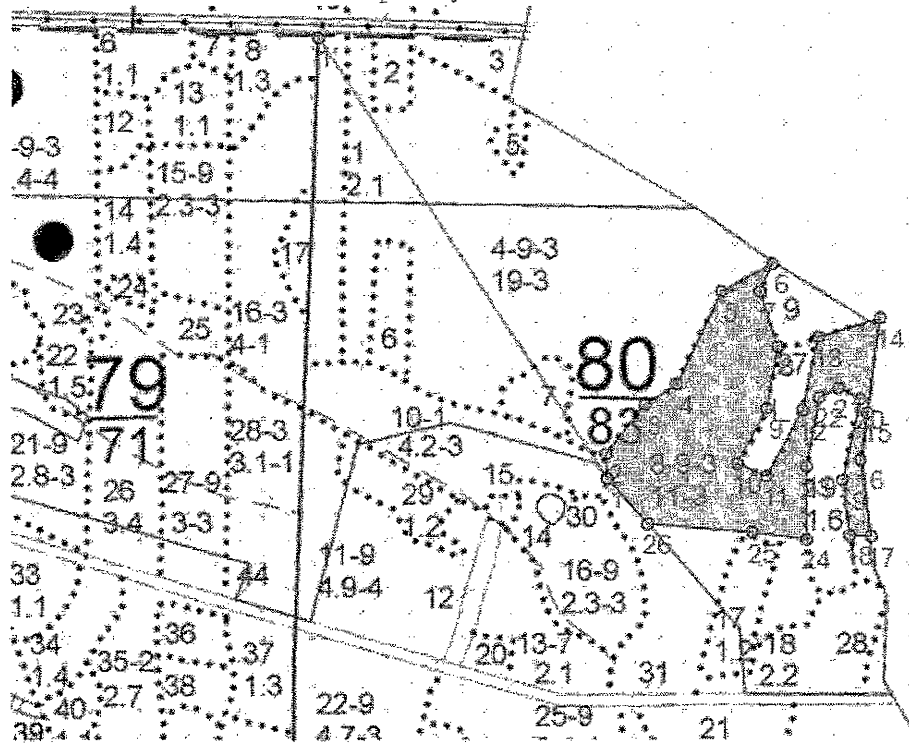
ФИО Смирнова К.А.

Подпись 


Дата составления документа 12.05.2017 г. Телефон 8 (960) 348-74-80

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 8 площадь 11,0 га
лесопатологический выдел №3, площадь 8,084 га

Абрис участка



Общая площадь: 8,084га

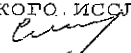
Лесопатологический выдел: 

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина м	№№	Направление	Румб	Длина м
1 - 2	СЗ	3°11'	34.8	16 - 17	ЮВ	8°08'	109.2
2 - 3	СВ	37°52'	88.0	17 - 18	СЗ	86°25'	30.9
3 - 4	СВ	56°53'	53.0	18 - 19	СЗ	7°08'	77.8
4 - 5	СВ	25°32'	143.3	19 - 20	СВ	12°26'	116.6
5 - 6	СВ	61°37'	81.2	20 - 21	СЗ	63°26'	34.5
6 - 7	ЮЗ	24°14'	42.3	21 - 22	ЮЗ	63°26'	30.2
7 - 8	ЮВ	18°00'	81.2	22 - 23	ЮЗ	10°12'	98.1
8 - 9	ЮЗ	10°05'	88.2	23 - 24	ЮВ	0°00'	102.3
9 - 10	ЮЗ	27°42'	87.2	24 - 25	СЗ	82°41'	75.9
10 - 11	ЮВ	66°48'	44.1	25 - 26	СЗ	85°29'	147.1
11 - 12	СВ	28°26'	105.4	26 - 1	СЗ	41°19'	84.8
12 - 13	СВ	11°44'	104.5	1 - 1	СЗ	33°20'	736.9
13 - 14	СВ	72°43'	91.0				
14 - 15	ЮЗ	7°26'	134.3				
15 - 16	ЮЗ	8°22'	66.3				

М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной перечет на площади 8,084 га					
8					8,084

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 12.05.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕНых ЗОН

Квартал 80

: 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 : :

7 90С 1 60 22 28 6 2 ССРТ 22 16 4 РУБ. ОБНОВ. 10Ч
,8 1В 22 23 30 4 ,7 В2 18 2 3 100%
+ ДНП ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,
класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-СРЕДНЯЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

8 10ДНН 1 90 20 30 9 3 ССРТ 16 176 3 РУБ. ОБНОВ. 30Ч
11,0 + ОС 20 4 ,6 В2 176 25%
+ ГШ ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-СРЕДНЯЯ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9 6ДНН 1 90 22 32 9 3 ССРТ 23 13 3 РУБ. ОБНОВ. 30Ч
,9 ЗЯОН 23 24 32 4 ,7 В2 21 6 2 100%
1КЛН 21 36 2 3 ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

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

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