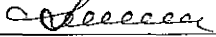


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель руководителя  
управления лесного хозяйства  
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова 

Дата 19.03.2018

Акт

лесопатологического обследования N 1346  
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	79	22	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

**1. Визуальное обследование лесного участка**

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 22 площадь 1,5 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 0,6693 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,6693 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	0,6693		стволовая гниль
<b>Итого</b>		<b>0,6693</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	0,6693
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:

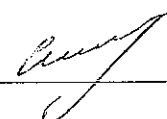
Основная причина ослабления насаждения – стволовая гниль.

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 79 выдел 22 площадь 1,5 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 0,0711 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,0711 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

т 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	
<b>Итого</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	
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**

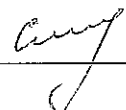
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

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 79 выдел 22 площадь 1,5 га  
лесопатологический выдел №3, площадь 0,7596 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,7596 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	0,7596		стволовая гниль
<b>Итого</b>		<b>0,7596</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	0,7596
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:

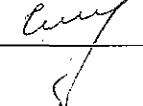
Основная причина ослабления насаждения – стволовая гниль.

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 79 выдел 22 площадь 1,5 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 0,6693 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

 V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

гнили ствольные (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 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)
Стволовая гниль	Дуб	18,8	слабая
	Сосна	22,7	средняя

2.3. Выборке подлежит 12,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0,1 % (причины назначения) хвойные деревья \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 3,4 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 8,6 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56.

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	79	22	1,5	Выборочная санитарная рубка	0,6693	Дуб Сосна	14,03	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

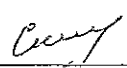
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили

Дата проведения обследований 16.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 22 площадь 1,5 га  
лесопатологический выдел №3, площадь 0,7596 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 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)
Стволовая гниль	Дуб	18,9	слабая
	Сосна	3,0	слабая
	Осина	41,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 14,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0,1 % (причины назначения) хвойные деревья ;

свежего сухостоя 1,2 %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 5,1 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 7,7 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51.

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	79	22	1,5	Выборочная санитарная рубка	0,7596	Дуб, Осина Сосна	17,02	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 2013 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили.

Дата проведения обследований 16.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

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



Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Республика Беларусь  
Лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения обследования	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	сред-няя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип усло-вий место-пронра-стания	пол-нота	бони-тет	запас, куб. м/га	количест-во, шт.	область, га			
Ф	2003	79	22	1,5	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон	1	0,6693	9	ДНН	99	20	28	СДСН	С2	0,64	4	173	1	0,7596			
									1	Б											С	СДСН	С2
Ф	2003	79	22	1,5	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	2	0,0711	9	ДНН	99	20	28	СДСН	С2	0,6	4	170					
									1	Б											С	СДСН	С2

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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
					тов. защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего		3	0,7596	7 2 1 +	ДНН Б ОС С	99	20	36	СДСН	С2	0,59	4	159	1	0,7596

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДНН - Дуб нагорный низкоствольный, С - сосна обыкновенная естественного происхождения, Б-береза бородавчатая.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

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

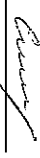
Субъект Российской Федерации Воронежская обл. Лесничество (лесопарк) Семилукское.  
Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача) Подгоренская дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия												
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		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	СКС	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га						
79	22	1,5	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	1	0,66 93	9*	ДНН	99*	20*	28	СДСН	0,64*	4	173*	117	3.8	59.1	20.8	2.1		11.2		3	-	-	-	2,63	114, 853	18,8	350	14,2								
						1*	Б*	99*	20*	28									95	72.2	25.4	2.4								1,30										
						+	С*												52	54.3	22.5	0.5	2.6				20.1	-	-	-	2,11	114, 853	9,6	350	22,7					
						ЕД*	ЛП*												8	76.9	23.1										1,23									
						ЕД*	КЛН*												16	100											1,00									
<b>Итого</b>									-	-	-	-	-	-	288	18.8	51.1	16.4	1.7		8.6		3.4	-	-	-	2,37		9,3		12,1	BCP	0,666							

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения													34	35														
							Денная																												
8	9	10	11	12	13	14	15	16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33								
									без признаков ослабления	ослабленные																									
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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	СКС	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
79	22	1,5	Защитные	лесов, 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,	3	0,75 96						СДСН	0,59*	4	159*	53	4,4	73,1	8,8	1,8	1,4	8,7	-	1,8	-	-	-	2,43	114, 853	18,9	-	11,9			
																83	85,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14	-	-	-	-	-	-	
																56	7,3	29,1	5,5	-	3,6	22	-	32,5	-	-	-	3,72	41,0	41,0	58,1				
																66	86,2	12	-	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	1,18	3,0	350	1,8				
																258	29,9	49,3	5,7	1,1	1,2	7,7		5,1	-	-	2,2				14,1	ВСП	0,75		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* ". С - сосна обыкновенная, ествен. проих., В - береза бородавчатая, ДНН - дуб нагорный низкостволный, ЛП - липа, КЛН - клен остролистный н/ств. Код 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - прироста, ризоморфы и млдцел. пленки под корой, код ЕД - единично встречающиеся породы, код 350 - гниль стволов - вые.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 13.06.2017 г. Телефон 8 (980) 348-74-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 79. Выдел 22  
Площадь 1,5 га.  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,6693 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СДСН; состав 9ДНН1Б+С ед.ЛП,КЛН; возраст 99; бонитет 4;  
полнота 0,64; запас на га 173; возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
гнили стволы (код 350)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись *Смирнова*

Дата составления документа 13.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80









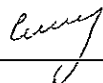
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 79. Выдел 22  
Площадь 1,5 га.  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,7596 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СДСН; состав 7ДНН2В1ОС+С; возраст 99; бонитет 4;  
полнота 0,59; запас на га 159; возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
стволовая гниль (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-2,2  
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 13.06.2017 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
20										2							2	3.8
24										2							2	3.8
28	1	1	1							1							4	1.9
32		8	1				1										10	1.9
36		16	1	1						3			1				22	7.5
40		5	2														7	
44		1															1	
48	1	1															2	
52		1															1	
56		1															1	
60		1															1	
<b>Итого, шт.</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			<b>1</b>			<b>8</b>			<b>1</b>				<b>53</b>	<b>10</b>
<b>Итого, % от шт.</b>	<b>3.8</b>	<b>66.0</b>	<b>9.4</b>	<b>1.9</b>			<b>1.9</b>			<b>15.1</b>			<b>1.9</b>				<b>100</b>	<b>18,9</b>
<b>Итого, м<sup>3</sup></b>	<b>3.01</b>	<b>50</b>	<b>6.03</b>	<b>1.24</b>			<b>0.95</b>			<b>5.94</b>			<b>1.24</b>				<b>68,41</b>	<b>8,13</b>
<b>Итого, % от м<sup>3</sup></b>	<b>4.4</b>	<b>73.1</b>	<b>8.8</b>	<b>1.8</b>			<b>1.4</b>			<b>8.7</b>			<b>1.8</b>				<b>100</b>	<b>11,9</b>

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10	1															11	0.0
12	3	3	1														7	0.0
16	1	5	1										3				10	5.4
20		4								4			12				20	28.6
24		3	1				1			2							7	5.4
28										1							1	1.8
Итого, шт.	14	16	3				1			7			15				56	23
Итого, % от шт.	25.0	28.6	5.4				1.8			12.5			26.7				100	41,0
Итого, м <sup>3</sup>	1.09	4.37	0.83				0.54			3.3			4.89				15,02	8,73
Итого, % от м <sup>3</sup>	7.3	29.1	5.5				3.6			22.0			32.5				100	58,1

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

Порода: Сосна

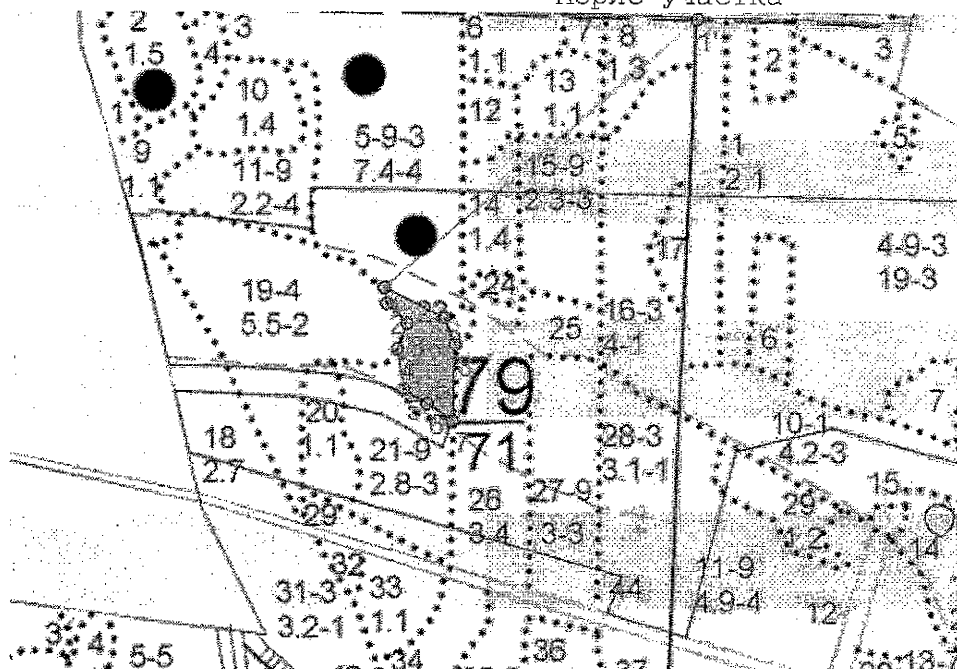
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	13																13	
12	26	1		1						1							29	1.5
16	11	1															12	
20	10	1															11	
24		1															1	
Итого шт	60	4		1						1							66	2
Итого, % от шт.	90.9	6.1		1.5						1.5							100	3,0
Итого, м <sup>3</sup>	7.55	1.05		0.08						0.08							8,76	0,16
Итого, % от м <sup>3</sup>	86.2	12.0		0.9						0.9							100	1,8






Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 22 площадь 1,5 га  
лесопатологический выдел №3, площадь 0,7596 га

Абрис участка



Общая площадь: 0.7596 га

Условные обозначения:

 Лесопатологический выдел

Основной полигон

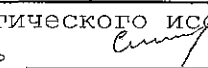
№№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮВ	8°45'	21.1
2-3	ЮВ	45°00'	38.5
3-4	ЮЗ	20°51'	36.0
4-5	ЮВ	10°18'	53.7
5-6	ЮВ	57°43'	36.0
6-7	ЮВ	56°19'	40.4
7-8	СВ	1°49'	101.0
8-9	СЗ	22°15'	38.1
9-1	СЗ	63°26'	89.5
1-1	СВ	49°24'	546.4

М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной пере́чет на площади 0,7596 га					
22					0,7596

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись 

Дата составления документа 13.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория зашитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 79

-----  
 : N : Состав : я: Воз: Вы: Ди: Кл: Во- : 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 : :  
 -----

22 10ДНН 1 85 19 28 9 4 СДСН 13 20 3 РУБ. ОБНОВ. 10ч  
 1,5 19 4 ,5 С2 20 100%

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

Л. КУЛЬТУРЫ  
 ртк N 04 ДНН

23 ЛАНДШАФТ. ПОЛЯНА  
 ,1

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,  
 класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ

24 10СС 1 40 18 22 4 2 ССРТ 18 4 3  
 ,2 + Б 18 2 ,8 В2 4

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

25 несомкнувшиеся культуры ОСВЕТЛЕНИЕ  
 ,8 10СО 2 3 ССРТ 40%

80 В2 УХ. ЗА Л/К МЕХ

возобновление  
 8Б 4 3 4 1 1  
 2ДНН ,5  
 культуры-02 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,

