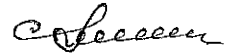


Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель руководителя  
управления лесного хозяйства  
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова



Дата 19.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования N 1343  
лесных насаждений Семилукского 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	19	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

**1. Визуальное обследование лесного участка**

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 19 площадь 5,5 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 0,6312 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,6312 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	0,6312		корневая губка
<b>Итого</b>		<b>0,6312</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	0,6312
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:

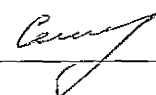
Основная причина ослабления насаждения – корневая губка.

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 19 площадь 5,5 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 4,1588 га

Наземное

Дистанционное

На площади 4,1588 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	
<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			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 79 выдел 19 площадь 5,5 га  
лесопатологический выдел №3, площадь 0,71 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,71 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	0,71		корневая губка, стволовая гниль
<b>Итого</b>		<b>0,71</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	0,71
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 – корневая губка, стволовая гниль.

Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования

инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 19 площадь 5,5 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 0,6312 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

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:

губка корневая (код 466), гнили ствольные (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)
Губка корневая	Сосна	67,3	сильная
Стволовая гниль	Береза	2,9	слабая
	Осина	28,4	средняя

2.3. Выборке подлежит 51,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных 0,9 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя 0,3 %;  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 36,6 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 13,9 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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	19	5,5	Выборочная санитарная рубка	0,6312	Сосна, береза осина	114,55	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, губка корневая.

Дата проведения обследований 13.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

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

*Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 19 площадь 5,5 га  
лесопатологический выдел №3, площадь 0,71 га*

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

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:

губка корневая (код 466), 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 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)
Корневая губка	Сосна	25,7	средняя
Стволовая гниль	Береза	8	слабая
	Клен	4,8	слабая
	Груша	40	сильная
	Ясень	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 16,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных 0,3% (причины назначения) губка корневая \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя 0,5 %;  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 9,7 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 6,2 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,85.

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	19	5,5	Выборочная санитарная рубка	0,71	Сосна Береза Клен Груша Ясень	54,01	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 губка корневая.

Дата проведения обследований 13.05.2017 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

Ведомость  
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесной инвентаризации	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	общая площадь, га
									со-став	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип усло-вий место-прозра-стания	пол-нота	бони-тет	зпас, куб. м/га	количест-во, шт.			
ТО	2003	79	19	5,5	Защитные	Лесопар-ковые части зеленых зон	1	0,6312	10	СО	74	21	28	СДСН	С2	0,8	2	330	-	-		
									8	СО	88	23	28	СДСН	С2	0,81	2	351	1	0,6312		
Ф		79	19	5,5	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	4,1588	8	СО	88	23	28	СДСН	С2	0,8	2	350	1	4,1588		
									1	Б	23	24	СДСН	С2	0,8	2	350	1	4,1588			
									1	ОС	21	24	СДСН	С2	0,8	2	350	1	4,1588			

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	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
					Защитные	леса, выполняющие функции защиты пригородных 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	0,71	10 + Ед Ед Ед	СО Б КЛН ГШ ЯОН	88	23	32	СДСН	С2	1,0	2	461	1	0,71

Примечание:

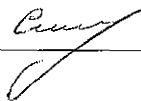
ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

СО – сосна обыкновенная искусственного происхождения, Б-береза бородавчатая, ОС-осина.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись



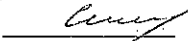


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	Назначены мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	34						35	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, 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	
							Ед*	ГШ*								5	53.8	-	-	-	46.2	-	-	-	-	-	2,84	114	40	350	46,2				
							Ед*	ЯОН*								4	96.8	-	-	-	3.2		-	-	-	-	1,12	114	25	350	3,2				
<b>Итого</b>								-	-	-	-	-	-	-	455	82.6	0.8	0.3	-	0.5	6.2	-	9.7	-	-	-	1,67		22,4		16,7	ВСП	0,71		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*". СО - сосна обыкновенная, искусств. происх., ОС - осина, ЛП - липа, В - береза бородавчатая. Код 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - грибница, ризоморфы и мицел. пленки под корой, код 350 - стволы гнили, код 466 - губка корневая.

Ед - единично встречающиеся породы.

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 № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 79. Выдел 19  
Площадь 5,5 га.  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,6312 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СДСН; состав 8СО1В10С ед. ЛП; возраст 88; бонитет 2;  
полнота 0,81; запас на га 351; возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
гнили ствольные (код 350), губка корневая (код 466)

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 

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в 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	1																1	
12	2	1															3	
16	4	1											3				8	1.1
20	2									2			29				33	11.7
24	9	5	2							13			47				76	22.6
28	18	7								14			37				76	19.2
32	12	8								6			11				37	6.4
36	7	4	1							6			3				21	3.4
40	2									2			2				6	1.5
44	1	1															2	
48	1																1	
52	1																1	
56													1				1	0.4
Итого, шт.	60	27	3							43			133				266	79
Итого, % от шт.	22. 6	10. 1	1.1							16.2			50.0				100	67,3
Итого, м <sup>3</sup>	43.2 3	19.6 2	1.97							29.42			70.5 9				164,83	101,98
Итого, % от м <sup>3</sup>	26. 2	11. 9	1.2							17.8			42.9				100	61,9

Порода: Береза

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
8	12	7															19	
12	19	1								1							21	1.0
16	6	8	3										1				18	1.0
20	15	6											1				22	1.0
24	11	2															13	
28	6	2															8	
32	3																3	
Итого, шт.	72	26	3							1			2				104	3
Итого, % от шт.	69.2	25.0	2.9							1.0			1.9				100	2,9
Итого, м <sup>3</sup>	19.54	5.89	0.54							0.08			0.49				26,54	0,57
Итого, % от м <sup>3</sup>	73.7	22.2	2.0							0.3			1.8				100	2,1





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 79 . Выдел 19  
Площадь 5,5 га.  
Номер очага вредных организмов                      . Размер пробной площади 0,71 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СДСН ; состав 10СО+Б ед. КЛН,ГШ,ЯОН ; возраст 88 ; бонитет 2 ;  
полнота 1,0 ; запас на га 461 ; возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
губка корневая (код 466), 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-1,67  
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 13.05.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	19	1								2							22	3.2
12	17												2				19	3.2
16	10																10	
20	6												1				7	1.6
24	2																2	
28		1															1	
36	1																1	
Итого, шт.	55	2								2			3				62	5
Итого, % от шт.	88.8	3.2								3.2			4.8				100	8,0
Итого, м <sup>3</sup>	7.33	0.65								0.06			0.45				8,49	0,51
Итого, % от м <sup>3</sup>	86.3	7.7								0.7			5.3				100	6,0

Порода: Клён, 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	10																10	
12	3																3	
16	5												1				6	4.8
20	2																2	
Итого, шт.	20												1				21	1
Итого, % от шт.	95.2												4.8				100	4,8
Итого, м <sup>3</sup>	1.71												0.14				1,85	0,14
Итого, % от м <sup>3</sup>	92.4												7.6				100	7,6

Порода: Груша, 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										3	20.0
16	1						1										2	20.0
Итого, шт.	3						2										5	2
Итого, % от шт.	60.0						40.0										100	40,0
Итого, м <sup>3</sup>	0.21						0.18										0,39	0,18
Итого, % от м <sup>3</sup>	53.8						46.2										100	46,2

Порода: Ясень, единично

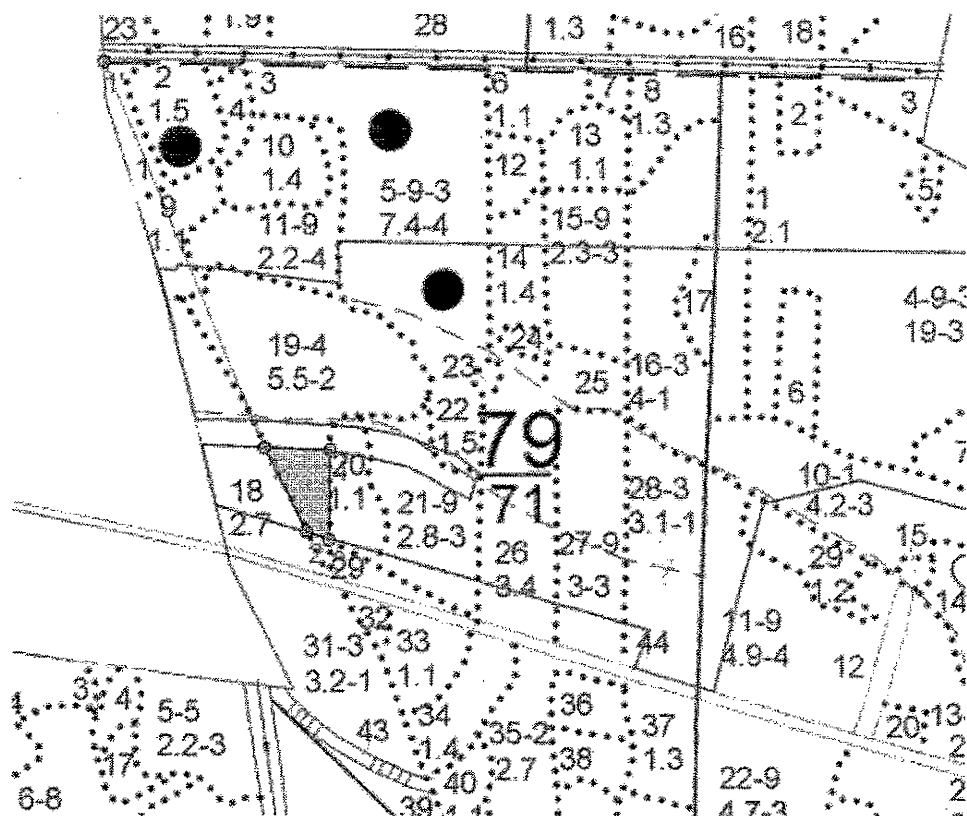
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							1										1	25.0
16	1																1	
20	1																1	
24	1																1	
Итого, шт.	3						1										4	1
Итого, % от шт.	75.0						25.0										100	25
Итого, м <sup>3</sup>	0.9						0.03										0,93	0,03
Итого, % от м <sup>3</sup>	96.8						3.2										100	3,2

Порода: Сосна

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	1												1				2	0.3
12										1			2				3	0.8
16													8				8	2.2
20	2												12				14	3.3
24	24					1				4			20				49	6.9
28	84									12			11				107	6.3
32	67		1			1				6			5				80	3.3
36	54									4			4				62	2.2
40	18																18	
44	13	1															14	
48	1																1	
52	3																3	
56	1																1	
64	1																1	0,1
Итого, шт.	269	1	1			2				27			63				363	93
Итого, % от шт.	74	0.3	0.3			0.6				7.4			17.4				100	25,7
Итого, м <sup>3</sup>	259,92	1.82	0.91			1.38				20.18			31.19				315,4	53,66
Итого, % от м <sup>3</sup>	82.4	0.6	0.3			0.4				6.4			9.9				100	17,0

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 19 площадь 5,5 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 0,6312 га

Абрис участка



Общая площадь: 0.6312 га

Условные обозначения:



Лесопатологический выдел

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	26°34'	124,2
2 - 3	ЮВ	68°45'	32,5
3 - 4	СВ	0°49'	119,5
4 - 1	СЗ	87°48'	87,6
1 - 1'	СЗ	22°32'	557,6

М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
<b>выполнен сплошной пересчет на площади 0,6312 га</b>					
19					0,6312

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

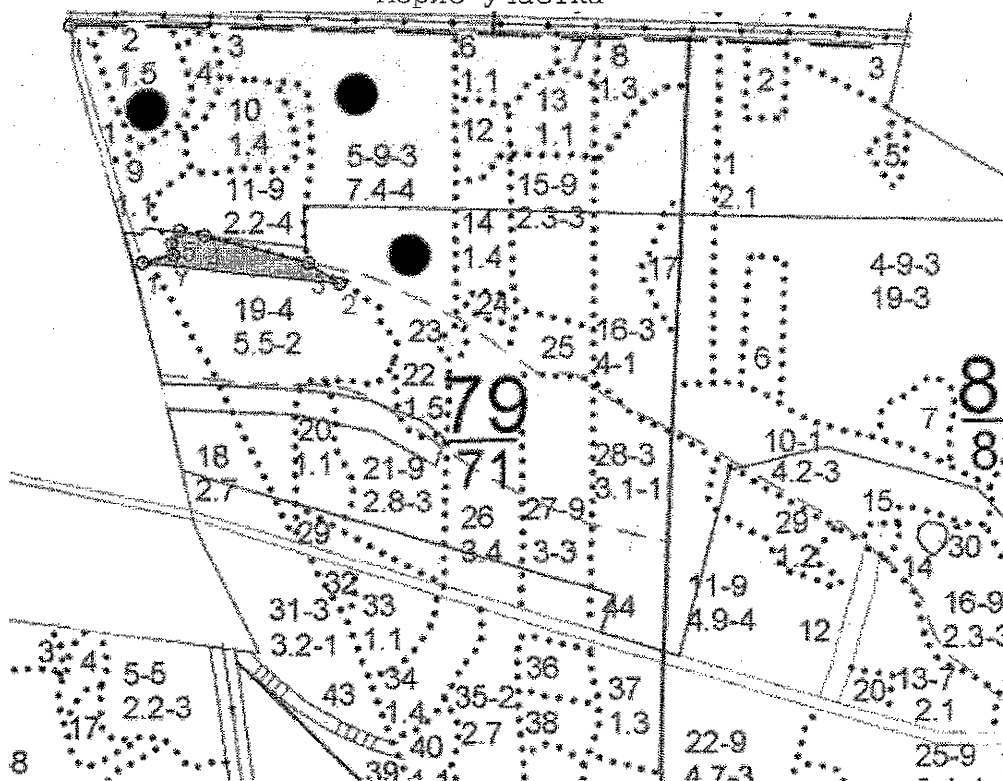
ФИО Смирнова К.А.

Подпись

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


Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 19 площадь 5,5 га  
лесопатологический выдел №3, площадь 0,71 га

Абрис участка



Общая площадь: 0.71 га

Условные обозначения:

 Лесопатологический выдел

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	84° 08'	263.9
2 - 3	СЗ	57° 23'	50.0
3 - 4	СЗ	75° 38'	142.5
4 - 5	СЗ	78° 41'	34.3
5 - 6	ЮЗ	30° 58'	19.6
6 - 7	ЮВ	6° 20'	15.2
7 - 1	ЮЗ	75° 58'	41.6
1 - 1'	СЗ	17° 19'	327.9

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 0,71 га					
19					0,71

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись 

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

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

-----  
: 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.: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 : :  
-----

## 18 лесные культуры

2,7 10СО 1 54 19 22 3 1 ССРТ 29 78  
19 2 ,8 В2 78

культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,  
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,  
просматриваемость-ПЛОХАЯ  
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

## 19 лесные культуры

5,5 10СО 1 74 21 28 4 2 СДСН 33 182 3 6 ПРОХ.РУБКА  
21 2 ,8 С2 182 15%

культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СРЕДНЯЯ,  
КОРНЕВАЯ ГУБКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,  
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,  
класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,  
просматриваемость-ПЛОХАЯ  
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%,  
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

## 20 насаждение с породами искусств. происхождения

1,1 90С 1 60 11 14 6 5 СДСН 6 6 3 РУБ.ОБНОВ.10Ч  
1СО 11 18 6 8 4 ,5 С2 7 1 2 100%

+ В

единичные деревья

10ДНН 80 16 32 1 3 1  
рлк N 04 ДНН

