

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

природопользования

Рязанской области

И.В. Иренкова

Дача,

13 февраля

2018 г.



**АКТ**

**лесопатологического обследования № 27 /2018**

лесных насаждений  
Шацкого  
Рязанской области  
лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартиры)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подгорновское		67	4	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,8 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгорновское			3,8	358,773,821,824
Итого			3,8	

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

1.3. В обследуемых 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

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

**5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

На площади 3,8 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.


Дата проведения обследований

23.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С. Ю.

Подпись

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

трутовик ложный осиновый, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, морозы

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых отнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	осина	26	сильная

3. Выборке подлежит **62** % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных **19** % (трутовик ложный осиновый)  
 усыхающих **8** % (трутовик ложный осиновый)  
 свежего сухостоя **9** %, в т.ч.: свежего ветровала **2** %  
 свежего бурелома **0** %  
 старого ветровала **0** %  
 в т.ч.: старого бурелома **0** %  
 старого сухостоя **24** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,2**

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

полнота насаждения снижается ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 2250 метров. ( не входит в водоохранную зону реки Выша)

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, кбм	Крайние сроки проведения
Подгорновское	0	67	4	3,8	ССР	3,8	ОС	760	2020

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

в соответствии с "Правилами лесовосстановления"

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

*трутовик ложный осиновый, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, морозы*

Дата проведения обследований

23.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Нечин С.Ю.*

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Шацкое"/>	Квартал	<input type="text" value="67"/>	Выдел	<input type="text" value="4"/>		
Площадь	3,8 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ССЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="сос2п1б1дн1к1ю"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0,5"/>	Запас на га	<input type="text" value="200"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения  
трутовик ложный осиновый, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, морозы

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 3,2

*Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

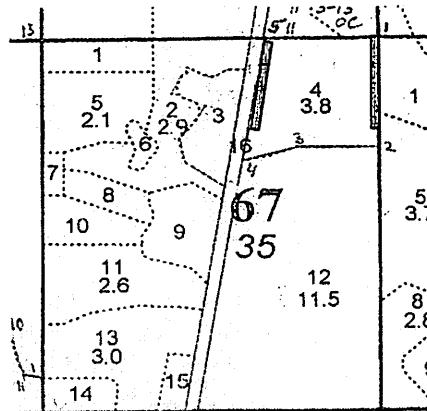
ФИО	<i>Нечин С.Ю.</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>31.01.2018</i>	Телефон	<i>373710</i>





Абрис участка


М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	150	10		0,15
	2	150	10		0,15

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 53 59,870 E: 42 03,344	172	182
2-3.	N: 53 59,772 E: 42 03,377	264	123
3-4.	N: 53 59,777 E: 42 03,225	243	90
4-5.	N: 53 59,763 E: 42 03,146	1	210
5-1.	N: 53 59,874 E: 42 03,185	82	173

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Нечин С.Ю.      Подпись: 

Дата составления документа: 31.01.2018      Телефон: 373710





ПОДГОРНОВСКОЕ участковое лесничество

Категория защитности ЗАПР. ПОЛ. ЛЕС. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТ.

Квартал 67

ПОДГОРНОВСКОЕ участковое лесничество													Категория защитности ЗАПР. ПОЛ. ЛЕС. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТ.						Квартал 67					
N	Пло- вы- де- ла	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы- со- та	Ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Р: та	Со- мент	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со- та	Ди- ам:	Кл: ас:	Гр: уп:	Бо- ни:	Тип леса	Полн: ота	Запас сырья леса, дес. МЗ	рост. в т.ч.	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	ре- сто- я: дин	еди- ные	захла- млен	Хозяйственные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	1,0	70С2ЛП1КЛО+В	1	12	ОС	20	12 10 12 10 12 10	2	1	1	ССЛЖ С2	1,0	14	14	10 2 3 2 1 2									
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ																						
2	2,9	6ЛП2В2С	1	21	ЛП Б С	50 80	18 16 24 24 28 28	5	2	2	ССЛЖ С2	0,7	26	75	45 2 15 3 15 1			6			3		УБОР. ЗАХЛ (СУХ УБОРКА ЗАХЛАМ	
		подрост: 7ЛПЗКЛО (5) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га																						
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ																						
		повреждение ВЫСЫХАНИЕ, БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																						
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																						
3	1,4	80С1В1ЛП+КЛО+ДН	1	27	ОС Б ЛП	75	28 30 27 28 21 18	8	4	1	ССЛЖ С2	0,6	26	36	29 3 4 3 3 2			3			2			
		подрост: 10КЛО (10) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га																						
		подлесок: ЛЩ КРЛ ВРК ГУСТОЙ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																						
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, БОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ																						
4	3,8	50С2ЛП1В1ДН1КЛО	1	25	ОС ЛП Б ДН КЛО	75	27 30 22 18 26 28 23 28 20 16	8	4	1	ССЛЖ С2	0,5	20	76	38 3 15 2 8 3 8 3 7 2			11			11	4		
		подрост: 10КЛО (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га																						
		подлесок: ЛЩ Р КРЛ СРЕДНИЙ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК повреждение ВЫСЫХАНИЕ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																						
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, БОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ																						
5	2,1	40С2ЛП2В2КЛО+ИВД	1	12	ОС ЛП Б КЛО	20	12 10 12 10 12 10 12 10	2	1	1	ССЛЖ С2	0,9	12	25	10 2 5 2 5 2 5 2									
		подлесок: ЛЩ Р КРЛ СРЕДНИЙ																						
		культуры-98 г., состояние ПОГИВШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.																						
6	,2	60СЗВ1ЛП+КЛО	1	16	ОС Б ЛП	35	17 16 16 14 13 10	4	3	1	ССЛЖ С2	0,8	17	3	2 2 1 2 2									
		подлесок: ЛЩ Р КРЛ СРЕДНИЙ																						
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						

