



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата:

22 сентября 2017 г.

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 609 /2017**

лесных насаждений

Солотчинского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Деулинское		56	32	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

## 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:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических условий

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 огнём 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)

3. Выборке подлежит 5 % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения)  
 усыхающих 2 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических условий)  
 свежего сухостоя 1 %, в т.ч.: свежего ветровала 0 %  
 свежего бурелома 0 %  
 старого ветровала 0 %  
 в т.ч.: старого бурелома 0 %  
 старого сухостоя 2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.7

0.3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кубм	Крайние сроки проведения
Деулинское	0	56	32	1.7	ВСП	1.7	Е	16	2017-2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

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

2015

основная причина повреждения древесины

*изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических условий*

Дата проведения обследований


22.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насажде 2015, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических условий

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 1,7

**Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

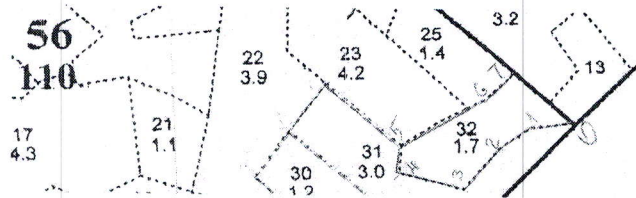
ФИО  Подпись

Дата составления документа  Телефон



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	сплошной перечет				1.7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1.	N54°47,944	E40°16,012	ЮЗ:83	50
1-2.	N54°47,943	E40°15,957	ЮЗ:66	55
2-3.	N54°47,925	E40°15,910	ЮЗ:40	65
3-4.	N54°47,900	E40°15,869	СЗ:70	90
4-5.	N54°47,915	E40°15,789	СВ:15	40
5-6.	N54°47,936	E40°15,797	СВ:61	140
6-7.	N54°47,971	E40°15,905	СВ:57	45
7-0.	N54°47,987	E40°15,935	ЮВ:45	110

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

07.09.2017

Телефон

373710

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
Лесничество (лесопарк) Солотчинское  
Участковое лесничество Деулинское  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	33	34		
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				
56	32	1.7	эксплуатационные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав*	попада	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
							4ЕЗСЗБ	Е	45	15	14	ЕЗМ	0.7	2	190	1006	29	11	6	2	1	1					114	4	773	4			ВСП	1.7	
								С								613	17	9	3																
								Б								699	14	4	2		1						114	1	773	1					
Итого по насаждению:																															5			ВСП	1.7

ФИО **Усанов В.В.**

Дата составления документа

07.09.2017

Телефон

373710

№	Пло-ва-ла	Состав, вид, га	Подрост, лп	Я-ва-ла	Эле-мент	Вы-со-та	Воз-ра-ст	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-упп	Во-ды	Тип	Полн-ота	Запас	Сыр-ост	Кл-асс	Зона	Выде-ле	дес.	МЗ	Хоз-яйств
27	3,5	70С2Е1В+ДН	1	28	ОС	75	28	28	8	4	1	С4	0,8	37	130	91	3				
					Е		28	32				Е2				26					
					Б		27	28								13					
							подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт./га														
							подлесок: ЛЩ ЛП КРЛ ГУСТОЙ														
							повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 90 г. ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК														
28	,5	90С1ЛП	1	11	ОС	20	11	6	2	2	2	С4	0,8	10	5	4					
					ЛП							Е2				1					
29	8,4	6В1С1Е20С+ДН	1	19	В	50	19	18	5	2	2	ССЛЖ	0,8	17	143	86					
					С		18	22				В3				14					
					Е		18	20								14					
					ОС		19	22								29					
							подлесок: ЛЩ ЛП Р ГУСТОЙ														
30	1,2	лесные культуры 8С1Е1В	1	21	С	58	21	20	3	2	1	СВР	0,8	30	36	29					
					Е		20	20				А2				4					
					Б		18	18								3					
31	3,0	лесные культуры 7С3В+Е	1	17	С	43	17	20	3	2	1	СВР	0,7	19	57	40					
					Б							А2				17					
							подлесок: ЛЩ ЛП КРЛ ГУСТОЙ														
32	1,7	4Е3СЗБ	1	15	Е	45	15	14	3	2	2	ЕЗМ	0,7	19	32	13					
					С							Б2				10					
					Б											9					
							подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ														
33	,7	9В10С+С	1	21	Б	60	21	20	6	3	2	ССЛЖ	0,6	14	10	9					
					ОС		24	28				В3				1					
							подлесок: КРЛ Р ЛП ГУСТОЙ														
34	,9	6САВ+Е	1	16	С	70	16	18	4	3	3	СЛМ	0,5	13	12	7					
					Б		15	12				А4				5					
							подлесок: КРЛ ИБК ГУСТОЙ														
							селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														

КОПИЯ ВЕРНА

А.Ю. Скопцов

Начальник ГКУ РО «Сологачинское лесничество»