

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 1 ноября 2017 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1035 /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		59	18	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,7 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:

Смоляной рак

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)
Смоляной рак	Сосна	7	

3. Выборке подлежит

- в т.ч.: ослабленных 5 % деревьев по запасу
- сильно ослабленных % (причины назначения)
- усыхающих % (причины назначения)
- свежего сухостоя 1 % (смоляной рак)
- свежего ветровала 2 %
- свежего бурелома 0 %
- старого ветровала 0 %
- старого бурелома 0 %
- старого сухостоя 2 %

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

Степень по 0.6

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, кбм	Крайние сроки проведения
Деулинское	0	59	18	4.7	ВСП	4.7	С	78	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

2014

основная причина повреждения древесины

Смоляной рак

Дата проведения обследований

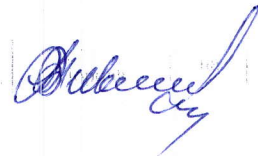
25.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Иваников В.С.

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="Солотчинское"/>	Квартал	<input type="text" value="59"/>	Выдел	<input type="text" value="18"/>		
Площадь	<input type="text" value="4.7"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.38"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СЧ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="100"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="330"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насажде 2014, смоляной рак

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

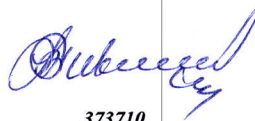
Средневзвешенная категория насаждения 1,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Иваников В.С.*

Подпись



Дата составления документа *19.10.2017 г.*

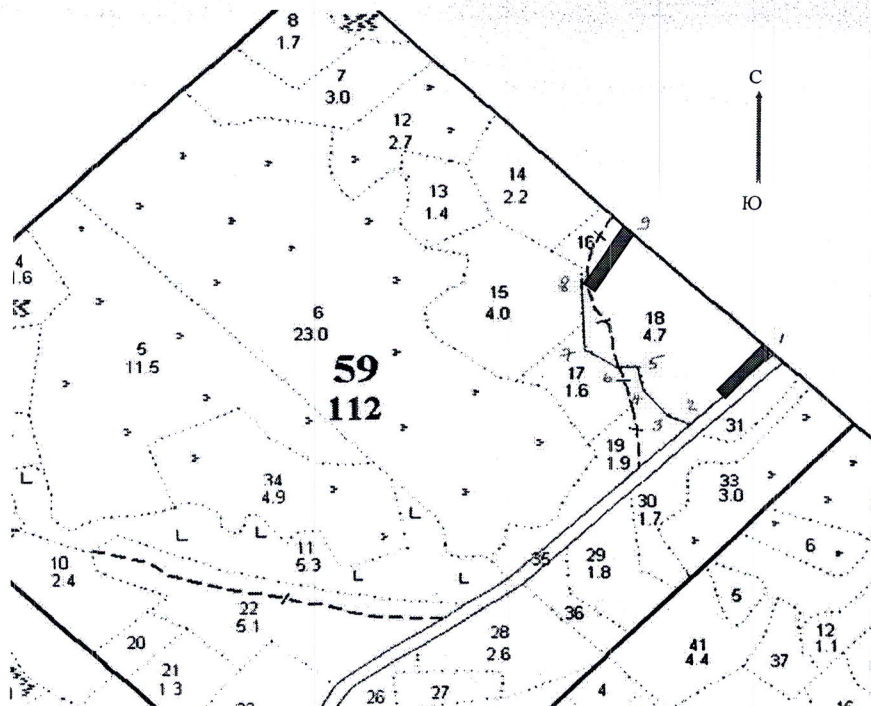
Телефон

*373710*



Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	20		0.2
	2	90	20		0.18

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°47,980	E40°17,321	219°	168
2-3.	N54°47,922	E40°17,301	286°	29
3-4.	N54°47,929	E40°17,177	308°	54
4-5.	N54°47,950	E40°17,142	336°	52
5-6.	N54°47,977	E40°17,133	255°	32
6-7.	N54°47,976	E40°17,102	297°	54
7-8.	N54°47,994	E40°17,062	351°	108
8-9.	N54°48,052	E40°17,064	31°	103
9-1.	N54°48,094	E40°17,129	125°	295

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Иваников В.С.

Подпись

Дата составления документа

19.10.2017 г.

Телефон

373710

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	33	34	35	36			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29	30
59	18	4.7	Эксплуатационные	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлужит рубке, %	вид	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия	
							10С	С	100	28	32	Сч	0.6	1	330	140	61	26	8	1	2	2						808	7	371	5	ВСР	4.7		
Итого по насаждению:																															5	ВСР	4.7		

ФИО Иванников В.С.



Дата составления документа

19.10.2017 г.

Телефон 373710

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

лесничество	Деулинское	Возраст	Высота	Диаметр	Группы	Виды	Тип	Полнота	Запас	Сырьевой	Класс	Выделение	Дес.	МЗ									
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

12	2,7	10С+В	1	21	С	100	21	24	5	4	3	СДМ	0,7	25	70	70	1
----	-----	-------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	---

подлесок: ИВК СРЕДНИЙ  
 БУФЕРНАЯ ЗОНА, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

13	1,4	лесные культуры	1	12	С	35	12	10	2	1	2	СВР	0,7	12	17	12	12
----	-----	-----------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	----

БУФЕРНАЯ ЗОНА  
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

14	2,2	9С1Б	1	20	С	75	20	29	4	3	2	СЧ	0,7	25	55	49	1
----	-----	------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	----	----	---

БУФЕРНАЯ ЗОНА  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

15	4,0	10С	1	30	С	100	30	30	5	4	1	СЧ	0,5	30	120	120	1
----	-----	-----	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	----	-----	----	-----	-----	---

подрост: 10Е (20) 10,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 БУФЕРНАЯ ЗОНА  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

16	6	лесные культуры	1	23	С	64	23	24	4	3	1	СВР	0,7	30	16	18	1
----	---	-----------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	---

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 БУФЕРНАЯ ЗОНА,  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

17	1,6	7С3Е	1	11	С	35	11	10	2	1	2	СВР	0,5	6	10	7	3
----	-----	------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	---	----	---	---

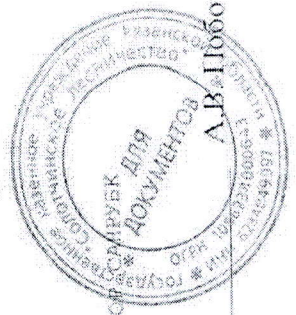
подлесок: КРП Р СРЕДНИЙ  
 БУФЕРНАЯ ЗОНА  
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

18	4,7	10С+Б+Е	1	28	С	100	28	32	5	4	1	СЧ	0,6	33	155	155	1
----	-----	---------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	----	-----	----	-----	-----	---

озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

КОПИЯ ВЕРНА:

Handwritten signature



Инженер охраны и защиты леса ГКУ РО «Солотчинское лесничество»

ВЫБОР. САНРУБЕК



№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: ва, рельеф, особенн: Ости выдела. Отмет:	Я: Вы- со- Р: та	Эле- мент: ле- са	Воз- ра	Вы- со- та	Ди: ам: е: та	Кл: с: е: во:	Гр: па: во: те:	Во: ни: те:	Тип: леса	Поли: ста: Сумм:	Запас сырья: леса, дес. МЗ	Кл: ас: хо-:	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственн: захламлен. мероприятия	
19	1,9	9С1В	1	28	С	95	28	32	5	4	1	СЧ	0,6	33	63	57	1
					Б		24	24			А3					6	2
20	,7	8В1С1Е+ДН	1	26	Б	65	26	24	7	4	1	ССЛЖ	0,6	20	14	11	2
					Е		24	28			В2					2	1
					ДН		23	32								1	3
21	1,3	лесные культуры 5С4В1ДН+Е	1	16	С	46	19	18	3	2	1	ССЛЖ	0,7	22	29	14	
					Б		18	16			В3					12	
					ДН		16	18								3	
22	5,1	лесные культуры 6С3Е1В+ДН	1	19	С	43	19	18	3	2	2	СВР	0,7	22	112	67	
					Е						А2					34	
					Б											11	
23	2,7	лесные культуры 5С4В1ОС+Е	1	17	С	39	17	12	2	1	1	ССЛЖ	0,7	17	46	23	
					Б						В3					18	
					ОС											5	
24	2,6	9В1ОС+Е+С1ДН	1	14	Б	30	14	12	3	2	2	ССЛЖ	0,9	10	26	23	
					ОС						В2					3	
25	2,3	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, ЗАРОСШИЙ 30% БЕРЕЗА, урожайность 1,0 т/га, СЛУЖЕБ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.	1	19	С	50	20	22	3	2	1	СЧ	0,7	25	13	5	
					Б		17	14			А3					4	
					ДН		18	18								3	
					ОС		19	16								1	

ВЫШЛО ИЗ ПОДСОЧКИ-1999 г., состояние НЕУДОВЛЕТВРИТЕЛЬНОЕ, НЕ ПРЕДУСМОТР. ТЕХНОЛОГ.

А3

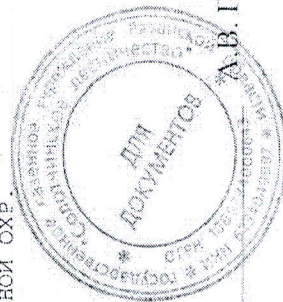
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

БУФЕРНАЯ ЗОНА  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ

КОПИЯ ВЕРНА:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РО «Солотчинское лесничество»



*Handwritten signature*

А.В. Побочный