

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 1 ноября 2017 г.



АКТ
лесопатологического обследования № 1032 /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	14	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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	6	

3. Выборке подлежит	5 %
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	1 % (смоляной рак)
свежего сухостоя	2 %
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, кбм	Крайние сроки проведения
Деулинское	0	59	14	2.2	ВСП	2.2	С	28	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="14"/>		
Площадь	<input type="text" value="2.2"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.2"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СЧ"/>	Состав	<input type="text" value="9С1Б"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="250"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насажде 2014, смоляной рак

Приложение 2

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

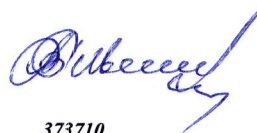
Средневзвешенная категория насаждения 1,6

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

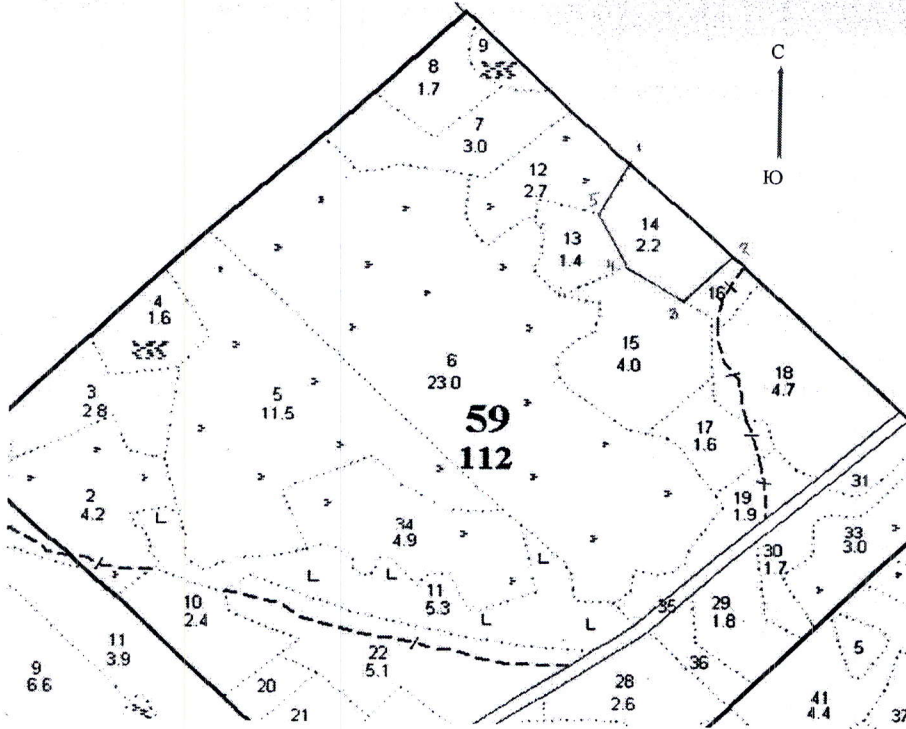
ФИО Подпись

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
14	сплошной перечет				2.2

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°48,198	E40°16,949	125°	218
2-3.	N54°48,114	E40°17,091	217°	100
3-4.	N54°48,078	E40°17,022	291°	101
4-5.	N54°48,106	E40°16,942	328°	97
5-1.	N54°48,155	E40°16,909	17°	91

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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34	35		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29
59	14	2.2	эксплуатационные	ОЗУ	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	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
								9С1Б	С	75	20	28	СЧ	0.7	2	250	86	48	30	6	1	2	2	24	25	26	27	28	808	6	371	5	ВСП	2.2
Итого по насаждению:																																		

ФИО

Иванников В.С.



Дата составления документа

19.10.2017 г.

Телефон 373710

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

лесничество	Деулинское																					
Ч	Пло-	Состав	Подрост	по:я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.М3	
М	шадь,	длесок	покрост	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	С	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес. М3	ас:	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:
А	РМ	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та	ле-	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	Сумм:	на	Общий:	в	т.ч.	ХС-	нич-	мероприятия	
		ка	о	порослевом	:У:	я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	ло	то:	стоя:	лин	ные		
		проеих.	Наимен.	кат:	ру-	зр:	зр:	зр:	зр:	зр:	зр:	зр:	зр:	оша-	1	на	сос-	ва:	дер:	Общий:	лик-	
		кет.	незале.	земель:	С:	са-	р	та:	та:	та:	та:	та:	та:	дей	та	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест:	вида:	
		Кадастр.	ов.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний	ши:	тим	ти:	го:	ти:	воз:		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 СЧ
АЗ

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	
----	-----	-----------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	--

БУФЕРНАЯ ЗОНА
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

14	2,2	9С1В	1	20	С	75	20	28	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

ВЫБОР. САНРУЕК

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+В+Е	1	28	С	100	28	32	5	4	1	СЧ	0,6	33	155	155	1
----	-----	---------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	----	-----	----	-----	-----	---

КОПИЯ ВЕРНА:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РО «Сологичинское лесничество»

