

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 832 /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
Солотчинское		15	10	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 отём 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	5	слабая

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	5 %
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	%
свежего сухостоя	3 %
в т.ч.: свежего ветровала	1 %,
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	1 %

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

0.8
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
Солотчинское	0	15	10	0.5	ВСП	0.5	С	9	2018

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

смоляной рак

Дата проведения обследований

29.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Рязанская область						
Лесничество (лесопарк)	Солотчинское	Квартал	15	Выдел	10		
Площадь	0.5 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.5 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ССЛЖ	Состав	10С	Возраст	68	Бонитет	1
Полнота	0.8	Запас на га	360	Возобновление	нет		

Время и причина ослабления лесного насаждения

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 **2.1**

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Усанов В.В.** Подпись

Дата составления документа **13.09.2017** Телефон **373710**

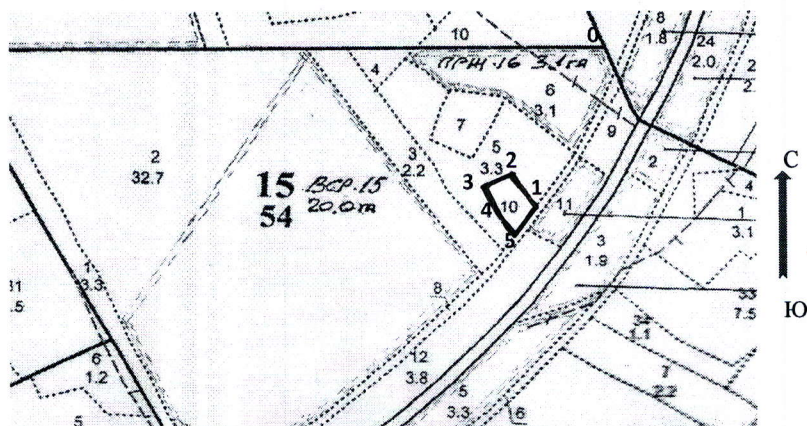
Оборотная сторона

Порода: Сосна

Порода:Порода:[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	сплошной пересчет				0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N: 54 46,043 E: 39 51,358	ЮЗ 17	292
1-2.	N: 54 45,899 E: 39 51,266	СЗ 37	59
2-3.	N: 54 45,930 E: 39 51,226	ЮЗ 67	54
3-4.	N: 54 45,921 E: 39 51,182	ЮВ 19	56
4-5.	N: 54 45,891 E: 39 51,212	ЮВ 37	55
5-1.	N: 54 45,871 E: 39 51,232	СВ 31	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.09.2017

Телефон

373710

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Вид	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
1	2	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		
15	10	0.5	защитные	лесопарковые зоны			10С	С	68	24	22	ССЛ	Ж	1	360	448	33	36	27	3	1	1						805	5	371	5	BCP	0.5		
Итого по насаждению																															5		0.5		
ФИО Усанов В.В.				Подпись																															

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 373710

№	Пло- щадь,	Состав. Подрост, по: Я: Вы- десок покров, поч:	Эле- мент:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн: Запас сырост.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ							
де:	ла	га	ости выделе. Отмет:	ра	со:	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота: леса, дес. МЗ	ас:							
			ка о порослевом: У: Я- происх. Наимен. кат: ру- ет. незалес. земель: С: са- хар. лесных культур	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	Сумм: на: общий: в т. ч:	ре- нич:	Хозяйственные						
			Кадастров. оценка :			р:	ас:	ас:	т:		а пл: на: сос- оша: 1 на: сос- дей: та: в:	дин	мероприятия						
						та: та:					сеце: га: выдел: ляю- ний: шим: ти: го:	ос: ро- ест.: воз:	вида:						
1	2	3	4: 5	6	7	8	9: 10: 11:	12:	13	14	15	16	17	18: 19	20	21	22	23	24

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗОН.COM, класс эстетики - оценки-2, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-1, деградация лесной среды-1

Б 1,4 лесные культуры
8Б1Д10С+С

28	13	12	3	2	2	CCIX	0,5	6	8	6
						B2				1

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ. класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-сРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1

9,6 несомкнувшиеся культуры
8520

ОТВЕТЫ 2

культуры-14 г., вспашка бороzd, посадка ручная, размещение 3,0*0,7 м, 4800 шт/га, состояние удовлетворительное
рекреационная характеристика: тип ландшафта п/открыт рав. разм, класс эстетиц. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-1

110, 5 лесные культуры
10С

CCJX 0,8 36 18 18 2

БЫБОР. САНГУБК
58

повреждение фитовредители, сосна, слабая поврежденность, корневая гниль, губка

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар.-гиг. оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-1

11, 8 лесные культуры
100

CCJJK	0,7	32	26	26
32				

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ. класс эстетич. оценки-2, санитар.-гигр. оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1

12	3,8 10C	1	30 C	155	30	40	8	4	2	ССТЖ Б ₂	0,5	30	114	1
КУЛЬТУРЫ БОЛ ПОРОДОМ														

культуры под пологом	2	9 Б	26	9 12
10Б				

подрост: 10С (15), 3,0 м, 3,0 тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - гир. оценка-средняя, селекционная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - гир. оценка-средняя, класс устойчивости-2, продуктивность-1, деградация лесной среды-2

13, 5 10C

0.2	0.4	0.7	3
-----	-----	-----	---

рекреационная характеристика : тип ландшафта закрыт . вертик . сом , класс эстетич

КОПИЯ ВЕРНА:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РО

А.В. Побочный

