



УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области  
И.В. Иренкова  
Дата: 13 февраля 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 11 /2018**

лесных насаждений Солотчинского лесничества  
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Переделецкое		91	4	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **5,1 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 утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,1 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Переделецкое		5,1		466, 821
Итого		5,1		

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			Объем, 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 5.1 га- требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.


Дата проведения обследований

27.09.2017г.

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:

Корневая губка, ветровал

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)
Корневая губка	Сосна	8	слабая

3. Выборке подлежит	10	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	2	% (корневая губка)
усыхающих	2	% (корневая губка)
свежего сухостоя	2	%
в т.ч.: свежего ветровала	1	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%
в т.ч.: старого бурелома	0	%
старого сухостоя	3	%

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

0,7  
0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 50 м, участок расположен на расстоянии 2000 метров. ( не входит в водоохранную зону озера )  
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
Переделецкое	0	91	4	5,1	ВСП	5,1	С	148	2020

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

Корневая губка, ветровал

Дата проведения обследований

27.09.2017г.

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="Солотчинское"/>	Квартал	<input type="text" value="91"/>	Выдел	<input type="text" value="4"/>		
Площадь	<input type="text" value="5,1"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,42"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СЧ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="58"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0,8"/>	Запас на га	<input type="text" value="290"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насажде 2014, корневая губка, ветровал

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.*

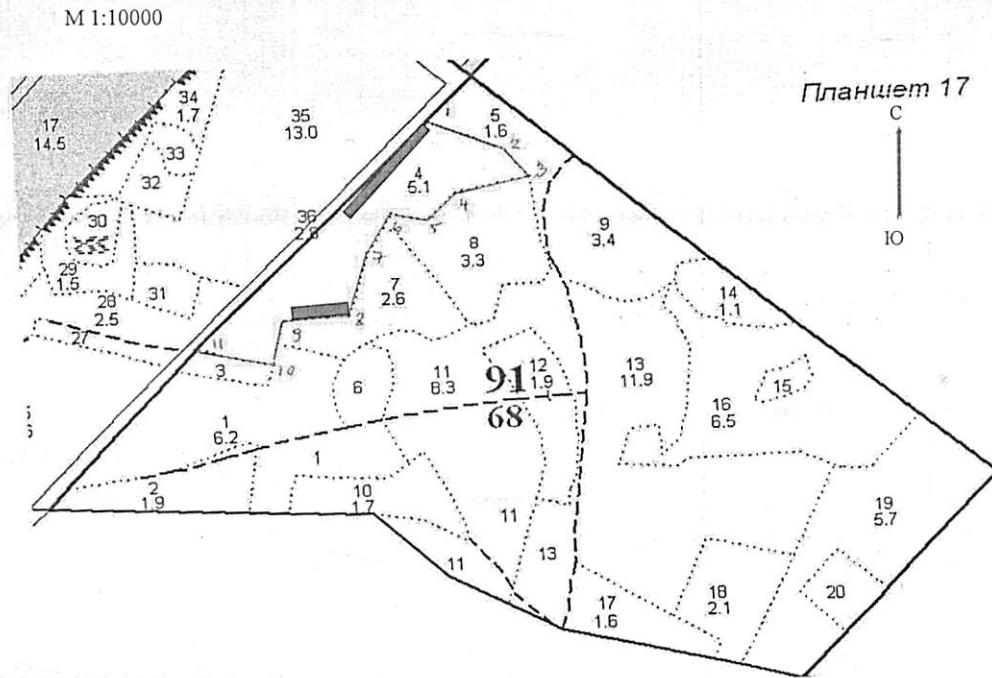
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись 

Дата составления документа  Телефон



Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	200	15		0,3
	2	60	20		0,12

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°49,093	E39°55,447	101°	118
2-3.	N54°49,070	E39°55,549	136°	61
3-4.	N54°49,042	E39°55,580	250°	110
4-5.	N54°49,033	E39°55,479	217°	61
5-6.	N54°49,010	E39°55,437	267°	50
6-7.	N54°49,014	E39°55,390	204°	91
7-8.	N54°48,973	E39°55,342	184°	85
8-9.	N54°48,929	E39°55,323	253°	103
9-10.	N54°48,923	E39°55,227	186°	73
10-11.	N54°48,885	E39°55,207	280°	106
11-1.	N54°48,905	E39°55,114	35°	499

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С,Ю

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018

Телефон

373710

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за январь 2018 г.  
(месяц)

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

Итого по насаждению:	Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые 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					25	26	27	28	29	30	31	32
	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	802,205	8	466,821	10	ВСП	5,1		
	91	4	5,1	защитные	запретные полосы вдоль водных объектов			10С	С	58	20	18	СЧ	0,8	2	290	434	65	25	2	2	2	4	1												
ФИО	Нещип С.Ю.																																			
Дата составления Документа	31.01.2018																																			
Телефон	373710																																			



ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Уч. лесничество Передельское

№	Пло- щадь, га	Состав лесосост.	Подрост, по: Я: Вы- со- мент:	Эле- мент:	Воз- ра- ст:	Вы- со- та:	Ди- ам- ет:	Кл- ас- с:	Гр- уп- па:	Бо- ни:	Тип лес	Полн- ота:	Запас сырора- ста, дес. МЗ	рост. ас:	Кл- ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	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	6,2	10С	1	24	С	85	24	28	5	4	2	СВР А2	0,7	32	198	198	1	6					
подлесок: МЖ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
2	1,9	лесные культуры 7С3В+0С	1	4	С Б	10	4	4	1	1	2	СЧ А3	0,8	3	6	4	2						
подлесок: МЖ РЕДКИЙ культуры-05 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
3	0,5	лесные культуры 10С	1	16	С	50	16	16	3	2	2	СВР А2	0,7	18	9	9							
ВИБОР. САНРУЕК 5%																							
4	5,1	лесные культуры 10С+Б	1	20	С	58	20	18	3	2	2	СЧ А3	0,8	29	148	148	1	10					
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																							
ВИБОР. САНРУЕК 5%																							
5	1,6	лесные культуры 10С	1	20	С	58	20	20	3	2	1	СВР А2	0,7	25	40	40	2	3					
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
6	0,9	90С1Б	1	23	ОС Б	75	23	28	8	4	2	СЧ А3	0,4	14	13	12	3	2					
подлесок: КРЯ СРЕДНИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																							
7	2,6	лесные культуры 8С2Б	1	21	С Б	58	21	22	3	2	1	СВР А2	0,7	27	70	56	14						
ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ 25%																							
8	3,3	лесные культуры 5С3Б20С	1	9	С Б ОС	24	8	6	2	1	2	СЧ А3	0,8	9	30	15	15						
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																							
9	3,4	6Б20С2С	1	4	Б	10	4	4	1	1	1	ОСЛЖ	0,7	2	7	4							

КОПИЯ ВЕРНА:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РО «Солотчинское лесничество»



А.В. Побочный