

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **7,1 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 7,1 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клепиковское		7,1		371,773,821
Итого		7,1		

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			Объём, 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 7,1 га- требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

23.08.2017

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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, 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	С	5	

3. Выборке подлежит **20** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (смоляной рак)
 усыхающих % (смоляной рак)
 свежего сухостоя **1** %, в т.ч.: свежего ветровала **4** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **15** %

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

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
Клепиковское	0	4	11	7,1	ВСП	7,1	С	440	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

2016

основная причина повреждения древесины

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, смоляной рак,

Дата проведения обследований

23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Рязанская область

Лесничество (лесопарк)

Клепиковское

Квартал

4

Выдел

11

Площадь 7,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,57 га

Таксационная характеристика:

Тип леса

СЧ

Состав

БСЗЕ1Б

Возраст

70

Бонитет

1

Полнота

0,7

Запас на га

310

Возобновление

нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, 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 2,2

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О.

Печин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018

Телефон

373710

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, % от запаса
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	6	2	2	1													11	0,3
20	25	9	4	1		1		2			2						44	1,6
24	33	12	2	1		2		4									54	1,9
28	22	12	4	1		1		2			2						44	1,6
32	11	4	2					2									19	0,5
36	10	3	2														15	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	35	14	5	1		1		3			1						60	5
% деревьев	29	11	4	1		1		3			1						50	5

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	12	6	3					10			6						37	4,3
20	15	6	3					7			5						36	3,2
24	12	3	3					13			1						32	3,7
28	4	2	2					12									20	3,2
32	2	1	1														4	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	10	4	3					11			2						30	13
% деревьев	12	5	3					11			3						34	14

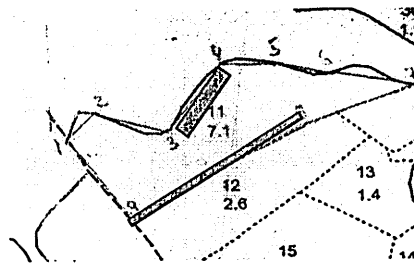
Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3	1	1					1			1						7	0,5
16	5	3	2					3			2						15	1,3
20	8	5	3					3			1						20	1,1
24	5	2	2					1			2						12	0,8
28	5	1															6	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	5	2	1					1			1						10	2
% деревьев	7	3	2					2			2						16	4

Абрис участка

М 1:10000

Кв 4



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	125	20		0,25
	2	320	10		0,32

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 12,065 E: 39 53,301	СВ-52	85
2-3.	N: 55 12,084 E: 39 53,343	ЮВ-82	85
3-4.	N: 55 12,064 E: 39 53,442	СВ-31	150
4-5.	N: 55 12,128 E: 39 53,540	СВ-72	73
5-6.	N: 55 12,126 E: 39 53,609	ЮВ-85	63
6-7.	N: 55 12,116 E: 39 53,683	ЮВ-86	141
7-8.	N: 55 12,100 E: 39 53,808	ЮЗ-60	191
8-9.	N: 55 12,065 E: 39 53,640	ЮЗ-50	320
9-1.	N: 55 11,982 E: 39 53,391	СЗ-45	172

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018


Телефон

373710

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
4	11	7,1	Защитные	Леса расп. на ООПТ			6СЗЕ1Б	С	70	24	26	СЧ	0,7	1	310	187	35	14	5	1	1	3	1					808	5	371,773,821	5	ВСР	7,1
					Е							129	10	4	3			11	2									114	14		13		
					Б							60	5	2	1			1	1										114		4		
Итого по насаждению															376	50	20	9	1	1	15	4					23		20	ВСР	7,1		

ФИО Нечин С.Ю.  Подпись

Дата составления документа 31.01.2018 Телефон 373710

Уч. лесничество Клепиковское

ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ООПТ

Квартал 4

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас сырья:	: раст.	: Кл:	: Запас на выделе, дес. МЗ	:		
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:	:		
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра : со-	: ам: с	: па: ни:	: леса	:	:	:	: с : су-	: ре-	: еди-	: захламен.	: Хозяйственные:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	: ст : та	: ет: во:	: во: те:	:	: Сумм:	: на : общий:	: в т.ч.	: : хо-	: : ни-	:	:	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст : та	: ет: во:	: во: те:	:	: а пл:	:	: по	: то: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: проиcх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: зр: зр:	:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий: лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р : ас:	: ас: т	:	: дей :	:	: тав-	: рн: (ста:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос: ро-	:	: ест. :	: вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний :	:	: шрим	: ти: го)	:	: воз. :	:	:

: 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. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2

8	6,2	6Б2Е2С	1	21	Е	60	21	20	6	2	2	СЧ	0,6	14	87	52	2	12						ВЫБОР. САНРУБК
					Е		21	22				ВЗ				18	1							10%
					С		21	22								17	1							

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2

9	1,6	6С2Е2В	1	24	С	70	24	26	4	2	1	ССЛЖ	0,6	27	43	26	1	3						ВЫБОР. САНРУБК
					Е		24	24				ВЗ				9	1							10%
					Б		24	20								8	2							

подлесок: КРЛ ГУСТОЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

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

НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

10	1,4	лесные культуры	1	20	С	51	20	20	3	2	1	СВР	0,9	32	45	40	1	3						ВЫБОР. САНРУБК
		9С1Б			Б		20	18				А2				5	2							10%

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-ШЛОКАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2

11	7,1	6С3Е1Б	1	24	С	70	24	26	4	2	1	СЧ	0,7	31	220	132	1	14						ВЫБОР. САНРУБК
					Е		24	22				А3				66	1							10%
					В		24	20								22	2							

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ

повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

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

12	2,6	8С2Е+В	1	23	С	70	23	24	4	2	1	ССЛЖ	0,7	30	78	62	1	5						ВЫБОР. САНРУБК
					Е		23	22				В2				16	1							10%
					Б		23	20								2								

повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

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

13			1	22	С	65	22	24	4	2	1	ССЛЖ	0,7	28	39	15	1							ВЫБОР. САНРУБК
----	--	--	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	----------------



Исполнительный директор
ТМУРО, Клепиковское лесничество

Владимир В. В. Водунов