

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

В.А. Русакова



Дата: 16 марта 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 189 /2018**

лесных насаждений Клепиковского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бусаевское		92	9	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **2 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 нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бусаевское			1	466, 821
Итого			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

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 1 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 1 га не требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

--

--

Дата проведения обследований

24.09.2017

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:

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	
		% поврежденных 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	67	сильная

3. Выборке подлежат

в т.ч.: ослабленных	66 %	% деревьев по запасу
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих	4 %	(Корневая губка)
свежего сухостоя	12 %	(Корневая губка)
в т.ч.: свежего ветровала	17 %	%
свежего бурелома		%
старого ветровала	7 %	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	26 %	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

полнота насаждения снижается ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 700 метров. (не входит в водоохранную зону реки)

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
Бусаевское	0	92	9	2	ССР	1	С	270	2020

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

2012

основная причина повреждения древесины

Корневая губка, ветровал

Дата проведения обследований

24.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

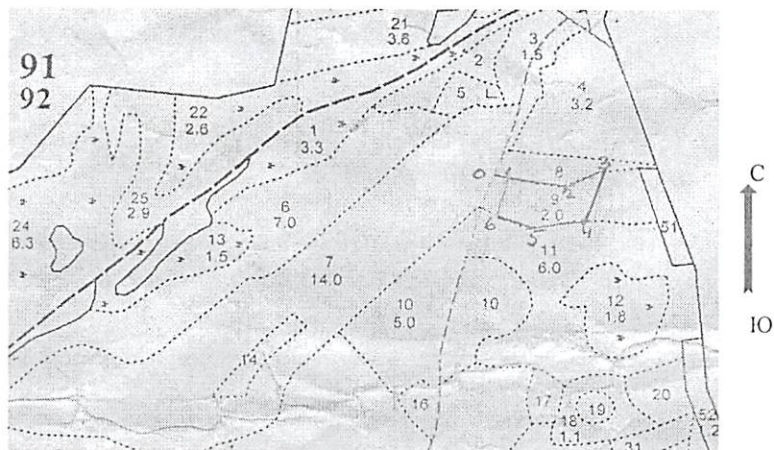
Нечин С.Ю.



Подпись

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	Сплошной переčet				1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 04,575 E: 40 45,425	87	18
1-2.	N: 55 04,573 E: 40 45,442	92	94
2-3.	N: 55 04,562 E: 40 45,528	57	59
3-4.	N: 55 04,574 E: 40 45,579	182	86
4-5.	N: 55 04,529 E: 40 45,562	252	81
5-6.	N: 55 04,524 E: 40 45,487	280	68
6-1.	N: 55 04,537 E: 40 45,427	2	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.03.2018

Телефон

373710

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Запр. пол. лес. расп. вл	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	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжизн рубке, %	вид	площадь, га	
92	9	2	Защитные леса	Запр. пол. лес. расп. вл оль вол. объектов	5	9А		10С	С	65	21	24	СБР	0,7	1	270	574	23	11	4	12	17	26	7					802, 206, 114	67	466, 821	66	ССР	1	
Итого по насаждению																	574	23	11	4	12	17	26	7						67		66	ССР	1	

ФИО Нечин С.Ю. _____ Подпись

Дата составления документа 01.03.2018 Телефон 373710

Уч.лесничество Бусаевское

ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПОЛ.ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕКТОВ

Уч.лесничество Бусаевское													ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПОЛ.ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕКТОВ					Квартал 92												
N	Пло- вы- де- ла	Состав, длесок, ва, рельеф, отмети ка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Подрост, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я:Вы- со- Р:та У:я- ру- С:са- :	Эле- мент: Р:та ле- са ст: та ет: во: во: те: :	Воз- ра: со- ам: с: па: ни: :	Ди: ас: уп: :	Кл: ас: уп: :	Гр: па: ни: :	Бо: ни: :	Тип леса ТЛУ	Полн: ота	Запас сыро- раст. еса, дес. МЗ	рост. в т.ч. по сос- тав: ва: рн: (ста:	Кл: ас: су- ре- еди- захла- млен. Хозяйственные мероприятия	Запас на выделе, дес. МЗ	с: хо- стоя: дин дер. общий: лик- вида:	воз: ти: го): воз:	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

9	2,0	10С+В	1	21	С	65	21	24	4	3	1	СБР А2	0,7	27	54	54	1																										
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																									
10	5,0	10С+В	1	21	С	65	21	24	4	3	1	СБР А2	0,7	27	135	135	1																										
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																									
11	6,0	10С+В+Е	1	25	С	100	25	32	5	4	2	СБР А2	0,4	19	114	114	1																										
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																									
12	1,8	9С1В	1	11	С В	55	11	16	3	2	4	СДМ А4	0,6	9	16	14	2																										
13	1,5	60ЛЧЗВ1С	1	21	ОЛЧ В С	65	21	22	7	4	2	ОЛЕТ С5	0,6	19	29	17	2 9 2 3 1																										
		подлесок: КРЛ ИВК ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																																									
14	,6	8В2С	1	14	В С	45	14	8	5	2	3	СЧ А3	0,8	10	6	5	1																										
15	11,0	лесные культуры 5С5В	1	17	С В	54	18	16	3	2	2	ССЛЖ В2	0,8	22	242	121	1 2																										
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																									
16	,4	10С+В	1	26	С	100	26	40	5	4	2	СБР А2	0,4	20	8	8	1																										
		подлесок: Р МЖ КРЛ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																									
17	,4	10С+В	1	22	С	65	22	22	4	3	1	СБР А2	0,8	32	13	13	1																										
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																									

ПРОХОДН. 2 ОЧ.
15%



Комитет Вертикального лесоводства
и Климатического менеджмента
 Руководитель В.Г. Редюков