

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области  
В.А. Русакова \_\_\_\_\_  
Дата: 16 марта 2018 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 181 /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
Колесниковское		31	31	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **0,8 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 0,8 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Колесниковское		0,8		371,773,821
Итого		0,8		

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			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 0,8 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом**

---



---

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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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)
Смоляной рак	Сосна	11	слабая

3. Выборке подлежат	<b>34</b> % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	%( )
усыхающих	%( )
свежего сухостоя	<b>4</b> %, %
в т.ч.: свежего ветровала	%
свежего бурелома	%
старого ветровала	<b>15</b> %
в т.ч.: старого бурелома	%
старого сухостоя	<b>15</b> %

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

**0,4**  
*Не лимитируется*

## 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
Колесниковское	0	31	31	0,8	ВСП	0,8	С	65	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

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

Дата проведения обследований

24.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Нечин С.Ю.*



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, 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

*Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО   Подпись

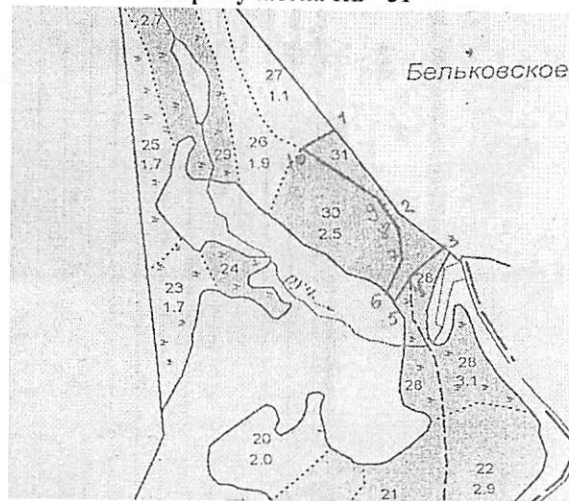
Дата составления документа  Телефон





Абрис участка КВ - 31

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	сплошной перечет				0,8

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 55 09,293 E: 40 56,108	137	180
2-3.	N: 55 09,211 E: 40 56,199	121	95
3-4.	N: 55 09,176 E: 40 56,265	219	78
4-5.	N: 55 09,149 E: 40 56,209	206	49
5-6.	N: 55 08,128 E: 40 56,182	306	23
6-7.	N: 55 08,137 E: 40 56,167	15	79
7-8.	N: 55 08,175 E: 40 56,199	342	55
8-9.	N: 55 09,204 E: 40 56,193	310	61
9-10.	N: 55 09,230 E: 40 56,156	299	137
10-1.	N: 55 09,277 E: 40 56,057	50	63

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 Колесниковское  
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	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							35	36	37
31	31	0,8	площадь выдела, га	лесное 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поджег рубке, %	вид	площадь, га		
								6С4Е	С	75	22	26	ССЛ	0,6	2	240	191	12	29	9	5	3	4	5	3				805,133,206	11	371,773,821	12				
									Е				Ж				192	12	6	2			10	12					24	371,773,821	22					
																		41	15	7	3	4	15													
Итого по насаждению																	383	41	15	7	3	4	15					35		371,773,821	34			ВСР	0,8	

ФИО Нечин С.Ю.  Подпись

Дата составления документа 01.03.2018 Телефон 373710

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 31

Уч. лесничество Колесниковское

Уч. лесничество Колесниковское													ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ													Квартал 31												
№	Пло-щадь	Состав длесок	Подрост, по рельефу, особенн-сти выдела	по Я: поч.	Вы-со-мент	Эле-мент	Воз-ра	Вы-со-	Ди-ам:	Кл:с	Гр:па:	Бо-ни:	Тип леса	Полнота	Запас сырой леса, дес. МЗ	рора-ст.	Кл:с	Запас на выделе, дес. МЗ																				
													Сумм:	на	общий	в т.ч.	по	сто-я	дин	ние	дер.	общий	лик-	Хозяйственные мероприятия														
													а пл:	1	на	сос-	ва:	ос	ро-	ест.	воз:																	
													дей:	га	выдел:	ляю-	ос	ро-	ест.	воз:																		
													сече-ний	га	выдел:	шим	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													

НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА  
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

29	2,7	50ЛЧ5Б	1	18	ОЛЧ	50	18	16	5	2	2	ОЛБТ	0,6	14	38	19	19													
----	-----	--------	---	----	-----	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ  
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

30	2,5	5Б30С1С10ЛЧ+Е	1	21	Б	55	20	22	6	3	2	ССЛЖ	0,6	14	35	17	3	10	3	4	3	4	1													
----	-----	---------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	----	---	----	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
 подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА  
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

31	1,8	6С4Е	1	22	С	75	22	26	4	3	2	ССЛЖ	0,6	24	19	11	1	8	3													
----	-----	------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
 подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

Итого по кварталу  
 83,0

по составляющим породам

С	442
Е	199
Б	270
ОС	23
ОЛЧ	109

Юрий Владимирович Колесников  
 и Колесниковское лесничество  
 Б.Р. 04/26

