

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 176 /2018**

лесных насаждений

Клепиковского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колесниковское		31	18	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,6 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 4,6 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Колесниковское		4,6		371,773,821
Итого		4,6		

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 4,6 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	7	слабая

3. Выборке подлежит **50** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % ()
 усыхающих % ()
 свежего сухостоя **4** %,
 в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала **18** %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **28** %

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

0,2
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	18	4,6	ВСП	4,6	С	299	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

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.

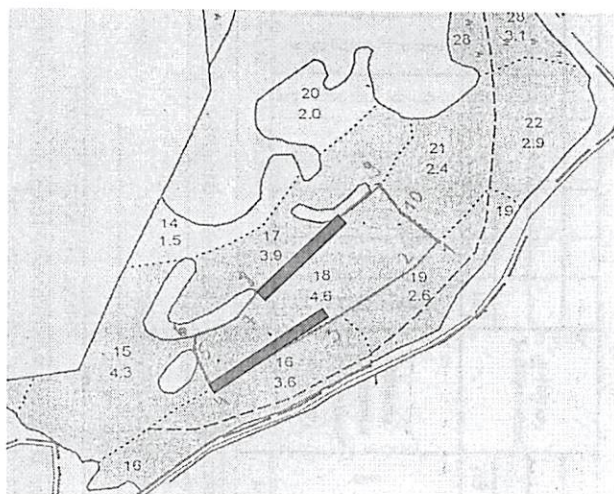
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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
18	1	200	10		0,2
	2	170	10		0,17

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 55 08,857 E: 40 56,148	216	68
2-3.	N: 55 08,831 E: 40 56,102	226	167
3-4.	N: 55 08,783 E: 40 55,970	231	201
4-5.	N: 55 08,732 E: 40 55,804	232	65
5-6.	N: 55 08,763 E: 40 55,777	354	30
6-7.	N: 55 08,779 E: 40 55,780	55	78
7-8.	N: 55 08,797 E: 40 56,847	26	49
8-9.	N: 55 08,818 E: 40 55,874	37	271
9-10.	N: 55 08,916 E: 40 56,063	133	53
10-1.	N: 55 08,893 E: 40 56,092	127	91

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.03.2018

Телефон

373710

Уч. лесничество Колесниковское

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 31

N	Пло-щадь	Состав подрост, по: Я: Вы: Эле-мент: Воз: Вы: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сырья	роаст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Сумм: на : общий: в т. ч. : по : то: стоя: дин : ные : общий: лик: : 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

подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН.ГИДРОЛ.РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ.ОВР.

18	4,6	5С3Е1В1ОЛЧ	1	23	С	75	24	32	4	3	1	СЧ	0,3	13	60	30	1	9							СПЛОШ. САНРУБК Л. КУЛЬТУРЫ ртік нм 04
					Е		23	22				ВЗ				18	1								
					Б		18	22								6	3								
					ОЛЧ		18	20								6	3								

подрост: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН.ГИДРОЛ.РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ.ОВР.

19	2,6	7С2Е1В+ОЛЧ	1	24	С	85	26	30	5	4	1	ССЛЖ	0,5	22	57	40	1	5							
					Е		20	20				ВЗ				11	1								
					Б		20	20								6	2								

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН.ГИДРОЛ.РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ.ОВР.

20	2,0	4С3Е2В1ОЛЧ+ОС	1	22	С	85	24	26	5	4	2	ССЛЖ	0,4	16	32	13	1								
					Е		20	20				ВЗ				10	1								
					Б		20	22								6	3								
					ОЛЧ		20	20								3	3								

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

21	2,4	4С3Е3В+ОС+ОЛЧ	1	25	С	85	26	30	5	4	1	СЧ	0,4	19	46	18	1	5							СПЛОШ. САНРУБК Л. КУЛЬТУРЫ ртік нм 04 С
					Е		25	28				ВЗ				14	1								
					В		22	22								14	2								
					ОС		20																		

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН.ГИДРОЛ.РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ.ОВР.

22	2,9	4С2Е2В2ОЛЧ+ОС	1	23	С	85	25	28	5	4	1	ССЛЖ	0,5	25	73	29	1								ВЫБОР. САНРУБК
----	-----	---------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	----------------



Комитет верхов и государственная инспекция по охране лесов
и昆明иВенде лесничство
В.Б. Редзубов