

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **46 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 46 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Колесниковское		46		773,821
Итого		46		

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 46 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, 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)

3. Выборке подлежит	29	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		%(причины назначения)
усыхающих		%(причины назначения)
свежего сухостоя	1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	11	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	17	%

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

0,4
0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 250 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
Колесниковское	0	100	4	46	ВСП	46	Е	4669	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, 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, 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

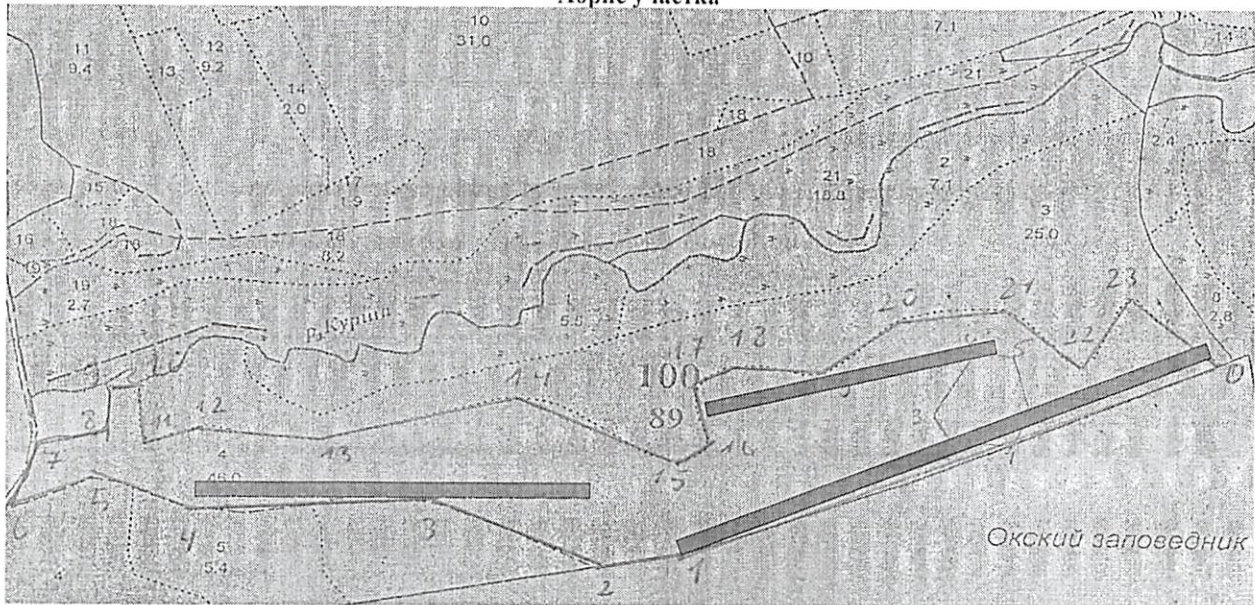
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

Дата составления документа Телефон

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4Б	1	800	20		1,6
	2	600	20		1,2
	3	420	20		0,9

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 54 58,063 E: 40 47,645	ЮЗ 70	700
1-2.	N: 54 57,970 E: 40 47,303	ЮЗ 80	100
2-3.	N: 54 57,974 E: 40 47,249	СЗ 70	230
3-4.	N: 54 58,001 E: 40 47,222	ЮЗ 87	300
4-5.	N: 54 58,068 E: 40 47,266	СЗ 70	130
5-6.	N: 54 58,064 E: 40 47,313	ЮЗ 70	120
6-7.	N: 54 58,005 E: 40 47,331	СВ 20	90
7-8.	N: 54 58,064 E: 40 47,313	СВ 80	90
8-9.	N: 54 58,025 E: 40 47,331	С 0.	60
9-10.	N: 54 58,063 E: 40 47,632	В 90	40
10-11.	N: 54 57,970 E: 40 47,300	ЮВ 5	80
11-12.	N: 54 57,974 E: 40 47,249	СВ 70	70
12-13.	N: 54 58,026 E: 40 47,232	ЮВ 80	150
13-14.	N: 54 58,068 E: 40 47,267	СВ 75	250
14-15.	N: 54 58,064 E: 40 47,312	ЮВ 65	210
15-16.	N: 54 58,055 E: 40 47,333	СВ 60	50
16-17.	N: 54 58,063 E: 40 47,547	СЗ 10	90
17-18.	N: 54 57,970 E: 40 47,301	СВ 60	50
18-19.	N: 54 57,974 E: 40 47,249	ЮВ 85	100
19-20.	N: 54 58,876 E: 40 47,123	СВ 50	130
20-21.	N: 54 58,675 E: 40 47,266	СВ 80	130
21-22.	N: 54 58,564 E: 40 47,318	ЮВ 50	120
22-23.	N: 54 58,544 E: 40 47,313	СВ 25	110
23-0.	N: 54 58,368 E: 40 47,438	ЮВ 60	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО
Дата составления документа

Нечин С.Ю.
01.03.2018

Подпись
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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34																			
							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	33	34										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Запр. пол. выдел в вод. объектах	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия															
100	4	46	Защитные леса					5Е2В10С2С	Е	100	26	32	Еч	0,6	2	350	405	25	8	3									114,133, 206	18	773, 821	23	вид															
									Б								248	4	1	8										4		ВСП																
									ОС								55		4	1	1	1								2																		
									С								115	9	3	4																												
Итого по насаждению																	823	38	16	16	1	1	17	11																						29	ВСП	46

ФИО Нечин С.Ю. _____ Подпись

Дата составления документа 01.03.2018 Телефон 373710

ЗАПРЕТ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП.ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕКТОВ

Уч.лесничество Колесниковское

№	Пло-щадь	Состав леса	Подрост, по: Я: Вы: Эле-мент: Воз-ра-ст: Ди-ам: Кл: Гр: Во: Тип	Полн:ота	Запас леса, дес. МЗ	сырораст. в т.ч. по сос-таву: на выдел: га	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	ас: су-ре-еди-захламлен. : Хозяйственные мероприятия	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
																					1
1	5,5	80ЛЧ1В1С	1	19	ОЛЧ	60	19	18	6	3	3	СПРЧ	0,6	16	88	70	3				
					Б		19	18				С4				9	3				
					С		21	22								9	1				
		буферная зона, полнота неравномерная озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																			
2	7,1	100ЛЧ	1	19	ОЛЧ	60	19	18	6	3	3	СПРЧ	0,7	18	128	128	3				
		буферная зона озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																			
3	25,0	5Б30ЛЧ20С+Е+С	1	23	Б ОЛЧ ОС	75	23	24	8	4	2	СЧ А3	0,7	20	500	250	2				
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ буферная зона озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																			
4	46,0	5Е2В10С2С+Д	1	26	Е Б ОС С	100	26	32	5	4	2	ЕЧ В3	0,6	35	1610	805	1				
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ буферная зона, полнота неравномерная селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																			
		ВЫБОР. САНРУБК 10%																			
5	5,4	6С3Е1В	1	24	С Е Б	100	24	28	5	4	2	СВР А2	0,6	31	167	100	1				
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ буферная зона селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																			
		ВЫБОР. САНРУБК 10%																			

Итого по кварталу
89,0

по составляющим породам

2493

16

С 431

Копия верна и законна
«Кремлевское лесничество»
В.Т. Федорцов

