



УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области  
Н.В. Иренкова  
Дата: 13 февраля 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 20 /2018**

лесных насаждений Кришинского лесничества  
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Малиновское		22	22	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,4 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 3,4 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Малиновское			3,4	773,355
Итого			3,4	

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 3,4 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

---



---



---

Дата проведения обследований

04.09.2017

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  X

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов, трутовик настоящий.

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)
Трутовик настоящий	берёза	50	сильная

3. Выборке подлежит **86** % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **36** %, в т.ч.: свежего ветровала **0** %  
 свежего бурелома **0** %  
 старого ветровала **0** %  
 в т.ч.: старого бурелома **0** %  
 старого сухостоя **50** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,1**  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**  
 полнота 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 600 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
Малиновское	0	22	22	3,4	ССР	3,4	Б	442	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

2016

основная причина повреждения древесины

*Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов, труповик настоящий.*

Дата проведения обследований

04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Ведомость перчета 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, трутовик настоящий.

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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

Дата составления документа  Телефон

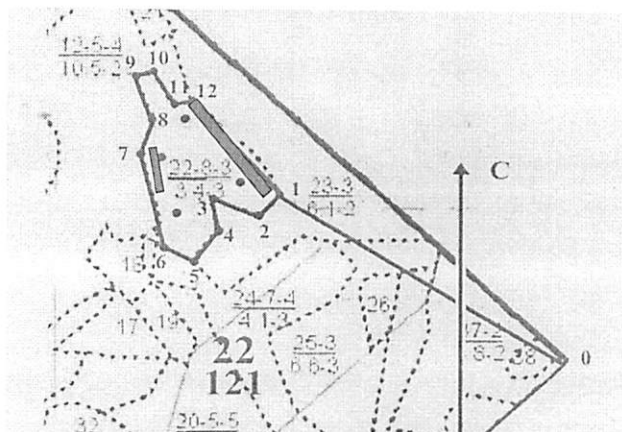






Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	200	10		0,2
	2	70	10		0,07

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N: 55°01,989 E: 39°53,537	СЗ 56	500
1-2.	N: 55°02,146 E: 39°53,127	ЮЗ 61	65
2-3.	N: 55°02,146 E: 39°53,128	СЗ 69	70
3-4.	N: 55°02,129 E: 39°53,093	ЮВ 11	60
4-5.	N: 55°02,143 E: 39°53,036	ЮЗ 38	65
5-6.	N: 55°02,114 E: 39°53,043	СЗ 67	50
6-7.	N: 55°02,087 E: 39°52,000	СЗ 11	160
7-8.	N: 55°02,100 E: 39°52,966	СВ 22	70
8-9.	N: 55°02,190 E: 39°52,928	СЗ 20	60
9-10.	N: 55°02,219 E: 39°52,955	СВ 72	30
10-11.	N: 55°02,250 E: 39°52,925	ЮВ 32	60
11-12.	N: 55°02,261 E: 39°52,948	СВ 80	40
12-1.	N: 55°02,231 E: 39°52,975	ЮВ 50	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018

Телефон

373710

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
Лесничество (лесопарк) Криушинское  
Участковое лесничество Малиновское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	вид	площадь, га
22	22	3,4	Защитные	Защитные полосы вдоль водных объектов			10Б	Б	80	19	16	СД	0,6	3	130	227	81	19	20	14	36	50						114,801	88	773,355	86	ССР	3,4
Итого по насаждению																227				14	36	50							88	86	ССР	3,4	

ФИО Нечин С.Ю. \_\_\_\_\_

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018 Телефон

373710



№ выдела	Площадь	Состав подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалеес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья раст. леса, км			Класс	Запас на выдел, км				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	релин	ели-ши-пер	Заслабленность		
																					общая		ликви-да
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

16 11.3 8С2Б+С+С 1 26 8С 105 26 40 6 6 2 СБР 0.6 280 3164 2531 1  
 2Б 25 28 А2 633 2  
 С 120  
 С 80  
 подлесок: Р КРЛ Редкий  
 Особенности: Насаждение разновозрастное  
 Селекционная оценка: Нормальные

*2014-2015 - 1,6 га  
 2015 - 1,6 га  
 Площадь сев. руб. - 0,1  
 Сосновый сев. руб. 2011*

17 1 7Б3С 1 26 7Б 90 25 30 9 7 2 СБР 0.6 210 210 147 2  
 3С 27 32 А2 63 1  
 подлесок: Р КРЛ Редкий

18 0.7 Лесные культуры 1 16 10С 40 16 12 2 2 1 СБР 0.7 180 126 126  
 10С+Б Б А2

19 0.6 9Б1С 1 16 9Б 40 16 12 4 3 2 СБР 0.7 110 66 59  
 1С А2 7  
 подлесок: Р КРЛ Редкий

20 6.5 9С1Б 1 26 9С 85 26 24 5 6 1 СБР 0.8 370 2405 2164 1  
 1Б 23 22 А2 240 2  
 подлесок: Р Средний  
 Селекционная оценка: Нормальные

*Зрелые леса - 1,5 га  
 Сосновый сев. руб. - 0,2  
 0,1  
 0,3  
 1,4*

21 0.4 Болото 0  
 Болота: Верховое, Осоковое, мощность торфяного слоя - 0.3. Берета. % зарастания - 13

22 3.4 10Б+С 1 19 10Б 80 19 16 8 6 3 СД 0.6 130 442 442 3  
 С А4  
 подлесок: Р КРЛ Густой

*Сосновый сев. руб. - 5,8 га*

23 6.1 Лесные культуры 1 16 10С 45 16 12 3 4 2 СБР 0.7 180 1098 1098  
 10С А2

24 4.1 9Б1С 1 20 9Б 65 20 18 7 6 3 СЧ 0.8 180 738 664 2  
 1С 22 20 А3 74 1  
 подлесок: Р КРЛ Редкий

*Чистый захв. 2016 - 2,7*



*Нагельники ГКУ РО "Кришинское лесничество" И.И. Иванов С.И.*