

Первый зам. директора
департамента лесного хозяйства
Ярославской области
И.А. Хитров
(Хитров И.А.)

" 20 " 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 60
лесных насаждений Некоузского лесничества (лесопарка)
Ярославской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Воскресенское		704	2	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

И.А. Хитров

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
 Рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (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	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	9	

2.3. Выборке подлежит 6,54 % деревьев, 6,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6,5 %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, _____ ;

в том числе свежего ветровала: _____ %.

свежего бурелома _____ %, _____ ;

старого ветровала: _____ %, _____ ;

в том числе старого бурелома _____ %, _____ ;

старого сухостоя _____ %, _____ ;

аварийных _____ %, _____ ;

371				

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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, куб.м	Крайние сроки проведения
Воскресенское		704	2	7,1	ВСП	4,8	С	59,50	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).


Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 371 ;
дата проведения обследований 01.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.



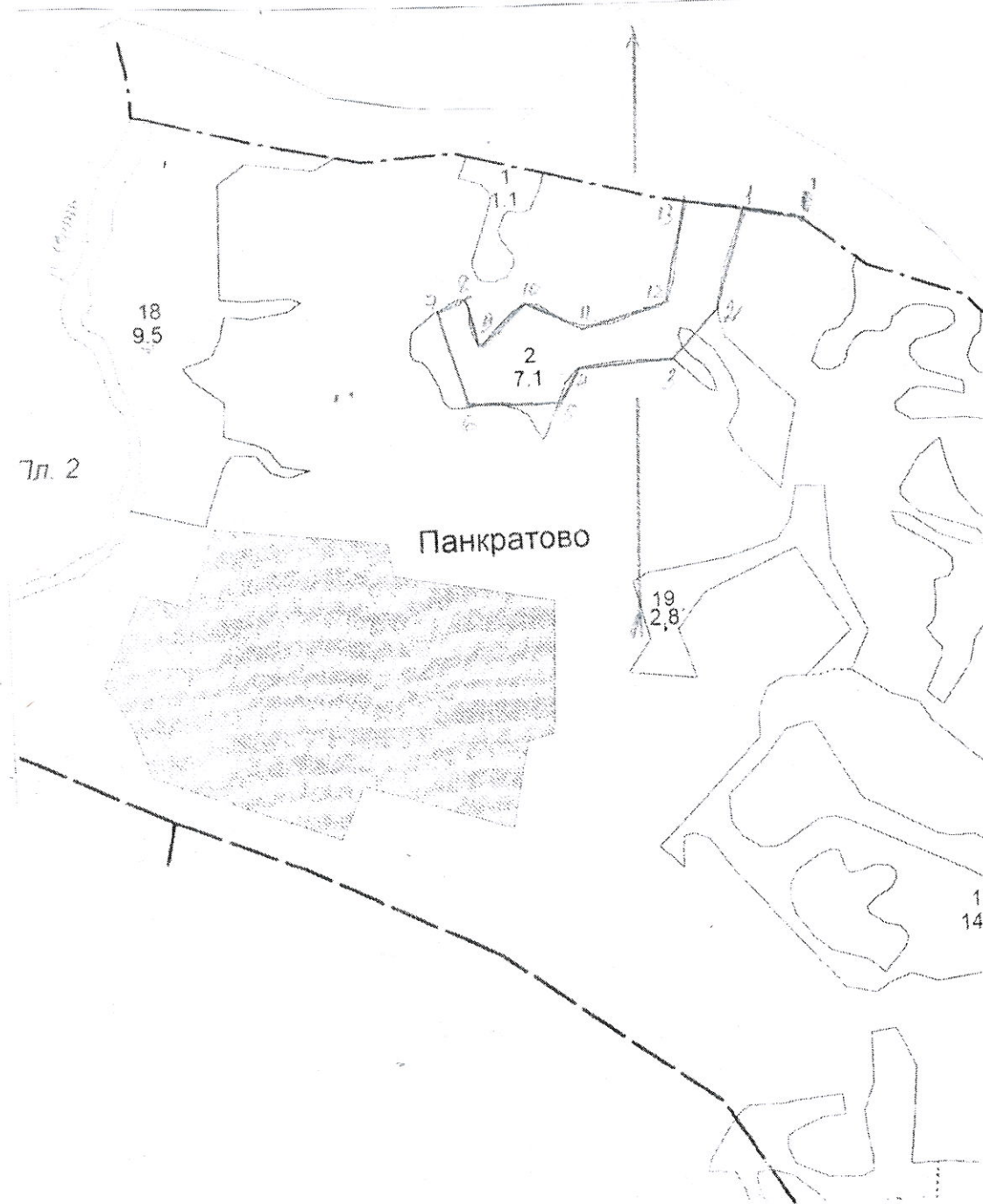
Абрис участка

ГКУ «Некоузское лесничество Ярославской области»

Воскресенское участковое лесничество (по м/л Воскресенское лесничество)

Кв. 704 вид. 2, пл. 4,8 га Сосна

М 1:10000




Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	58 06	37 52		
0-1	43.8	44.4	СЗ:80	90
1-2	44.2	39.6	ЮЗ:17	160
2-3	39.2	37.0	ЮЗ:44	100
3-4	36.7	32.7	ЮЗ:85	140
4-5	36.5	24.1	ЮЗ:30	60
5-6	34.4	21.6	СЗ:88	140
6-7	34.6	13.0	СЗ:17	150
7-8	39.2	10.6	СВ:66	40
8-9	39.8	12.8	ЮВ:14	70
9-10	37.5	14.6	СВ:46	100
10-11	39.7	18.9	ЮВ:65	100
11-12	38.4	24.3	СВ:73	130
12-13	39.4	31.7	СВ:11	150
13-1	44.5	34.8	ЮВ:82	90

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				4,8

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безен С.В.

Подпись 

Дата составления документа 19.09.2017

Телефон 89026907102

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Воскресенское		4,8		371
	Итого	4,8		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных 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	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 704 выделе № 2 площадь 4,8 участкового лесничества Воскресенское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Кузин С.В. Подпись _____

Дата обследования

01.09.2017

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2014	704	2	7,1			1	4,8	6С4Б	С	70	19	20	СЧ	В3	0,6	2	190	1	4,8
Ф	2014	704	2	7,1	Эксплуатационные		1	4,8	6С4Б	С	70	19	20	СЧ	В3	0,6	2	190		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Кузин С.В.

Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество


Ярославская область
Воскресенское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Некоузское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные 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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/га	запас, км/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	Поджегит рубке, %	Вид	Площадь, га		
704	2	7,1			1	4,8	6С	70	19	20	8	СЧ	0,6	2	190	110	35,0	32,6	16,2	16,2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	ВСР	4,8
							4Б									104	29	50	21									805	16,00	371	16,00	ВСР			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области
Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 8 (4822) 32-15-77

371 - Рак смоляной

805 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Ярославская область

Лесничество (лесопарк) Некоузское

Квартал 704 Выдел 2 Площадь, 4,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,80 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6С4Б возраст 70 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 190 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 1,98

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.09.2017 Телефон 8 (4822) 32-15-77

ФИО Кузин С.В. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

