

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

"20" 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 47
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		717	5	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

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 9,09 % деревьев, 9,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>9,0</u> %,	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> ;			
свежего сухостоя	_____ %,					
в том числе свежего ветровала:	_____ %.					
свежего бурелома	_____ %,					
старого ветровала:	_____ %,					
в том числе старого бурелома	_____ %,					
старого сухостоя	_____ %,					
аварийных	_____ %,					

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63
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		717	5	1,2	ВСП	1,2	С	21,6	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

лесопатологический мониторинг.

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

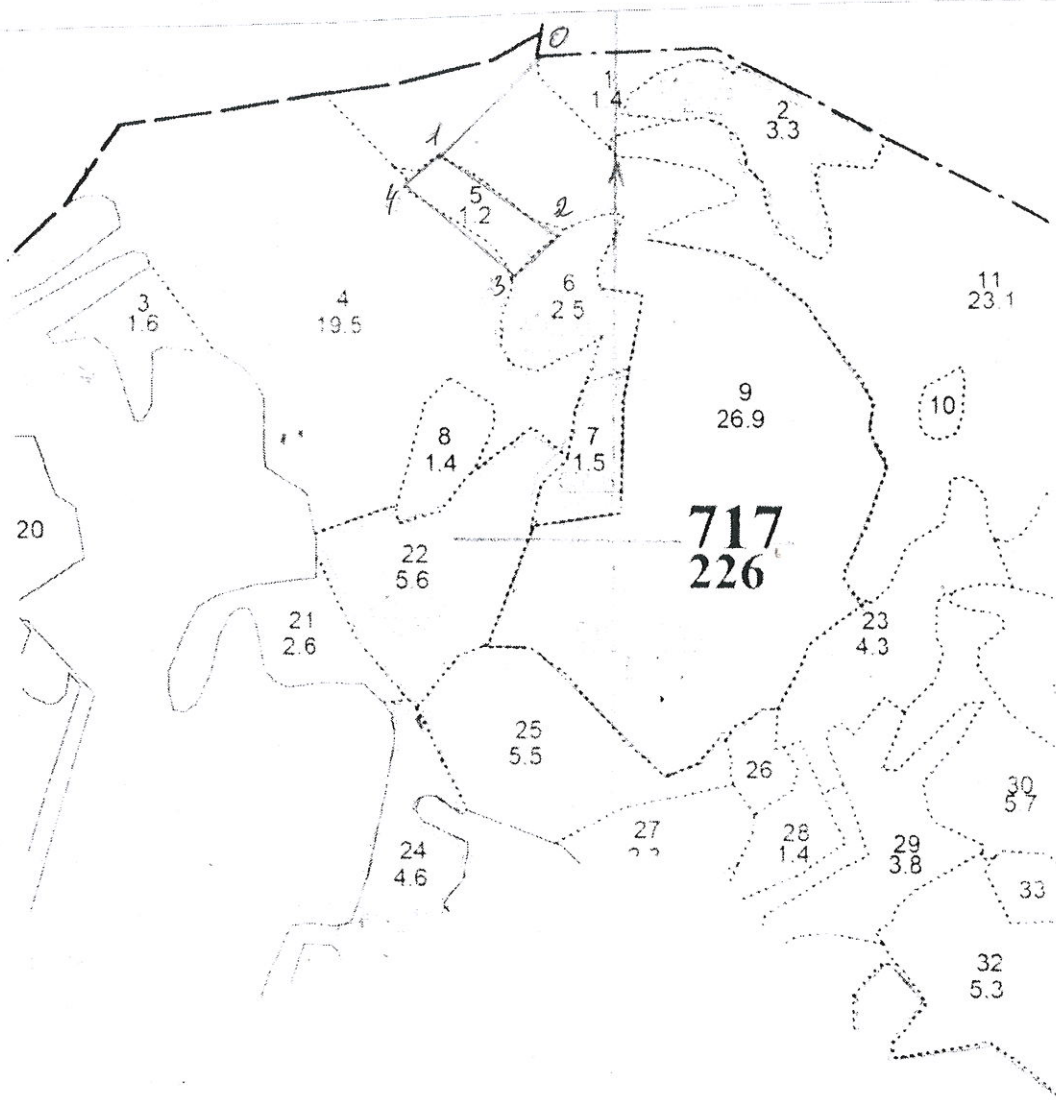
* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

ВЗ

Абрис участка

ГКУ «Некоузское лесничество Ярославской области»
Воскресенское участковое лесничество (по м/л Воскресенское лесничество)
Кв. 717 выд. 5, пл. 1,2 га Сосна

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 01 59.9	37 54 17.5	ЮЗ:44	180
1-2	58 01 55.4	37 54 09.2	ЮВ:56	190
2-3	58 01 52.0	37 54 19.6	ЮЗ:46	80
3-4	58 01 49.9	37 54 15.4	СЗ:52	190
4-1	58 01 53.9	37 54 06.6	СВ:47	60

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной переčet				1,2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнец С.В. Подпись *Ку*
 Дата составления документа 19.09.2017 Телефон _____

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 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 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Воскресенское		<u>1,2</u>	<u>0,2</u>	371
	Итого	<u>1,2</u>		

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 № 717 выделе № 5 площадь 1,2 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 01.02.2017

*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 лесопроствоя	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастан	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2014	717	5	1,2	Эксплуатационные		1	1,2	10С	С	75	17	16	СДМ	В4	0,7	3	200	1	1,2	
Ф	2014	717	5	1,2	Эксплуатационные		1	1,2	10С	С	75	17	16	СДМ	В4	0,7	3	200			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Кузин С.В.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

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

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Некоузское
Квартал 717 Выдел 5 Площадь, 1,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,20 га,

Таксационная характеристика:
тип леса СДМ состав 10С возраст 75 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 200 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 _____ 2,05

ВСП - выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.09.2017 Телефон 8 (4822) 32-15-77

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

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении незалеся. земель. Хар. лесных культур.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, ком			Запас на выделе, ком			Хозяйственные мероприятия			
														на I	общий	на выдел	сухостоя (старого)	сливнич. дер	Захламленность		общая	ликвидная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1.4	7E2C1B	1	24	7E	85	25	28	5	6	1	ЕЧ	0.5	230	322	225	1						
					2С	25	30					В3				64	1						
					1Б	20	18									32	2						
2	3.3	6C1E3B	1	19	6С	75	20	24	4	5	2	ЕДМ	0.6	200	660	396	2						
					1Е	20	24					В4				66	1						
					3Б	50	18	16								198	2						
3	1.6	6C2E2B+B	1	21	6С	75	22	24	4	5	2	СЧ	0.6	220	352	211	2						
					2Е	22	24					В3				70	1						
					2Б	18	16									70	2						
					Б	30																	
4	19.5	5C5E	1	23	5С	75	23	24	4	5	2	СЧ	0.3	130	2535	1268	1	292					585
					5Е	23	22					В3				1268	2						
5	1.2	10С	1	17	10С	75	17	16	4	5	3	СДМ	0.7	200	240	240	2						
												В4											
6	2.5	9C1B	1	17	9С	75	17	16	4	5	3	СДМ	0.7	190	475	428	2						
					1Б	16	14					В4				48	3						
7	1.5	8C2B	1	23	8С	70	23	22	4	5	1	СЧ	0.7	290	435	348	2						
					2Б	21	18					В3				87	2						
8	1.4	Проголины																					
		Единичные деревья	9	15	8С	65	15	12	0	3	СДМ			10									14
		8C2B			2Б	13	12					В4											Естеств. зарращивание

Копия верна