

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

"20" 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62
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	3	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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, Губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	9	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожег 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	
Губка корневая	Ель	9	

2.3. Выборке подлежит 11,5 % деревьев, 14,2 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 3,1 %, (причины назначения) 371 ;
 усыхающих 8,5 %, (причины назначения)

466	343	
-----	-----	--

 ;
 свежего сухостоя _____ %, _____ ;
 в том числе свежего ветровала: _____ %.
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: _____ %, _____ ;
 в том числе старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 2,6 %, _____ ;
 аварийных _____ %, _____ ;

371 - Рак смоляной

466 - Губка корневая

343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51
 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	3	1,6	ВСП	1,6	С,Е	49,8	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.



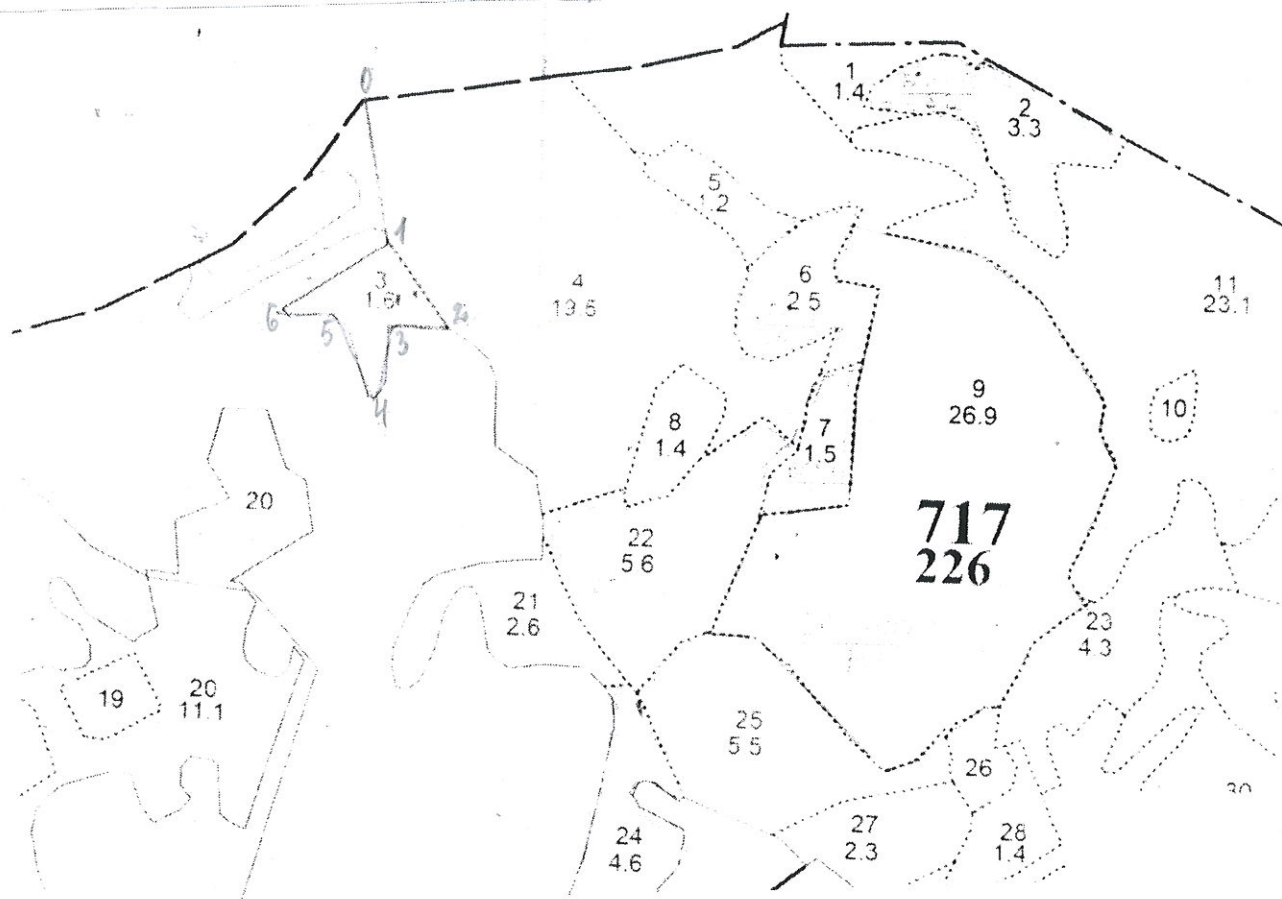
Абрис участка

ГКУ «Некоузское лесничество Ярославской области»

Воскресенское участковое лесничество (по м/л Воскресенское лесничество)

Кв. 717 вид. 3, пл. 1,6 га Сосна

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 01 56.3	37 53 43.0	ЮВ:12	190
1-2	58 01 50.0	37 53 46.0	ЮВ:36	130
2-3	58 01 46.6	37 53 51.2	СЗ:89	75
3-4	58 01 46.4	37 53 46.5	ЮЗ:11	95
4-5	58 01 43.5	37 53 45.3	СЗ:24	120
5-6	58 01 47.0	37 53 41.2	СЗ:89	80
6-1	58 01 47.0	37 53 37.4	СВ:56	170

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет				1,6

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куцен С.В.

Подпись 

Дата составления документа 19.09.2017

Телефон 89036302102

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,6 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 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Воскресенское		1,6		371
	Итого	1,6		

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 № 3 площадь 1,6 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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	местопроизрастан	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2014	717	3	1,6	Эксплуатационные		1	1,6	6С2Е2Б	С	75	22	24	СЧ	В3	0,6	2	220	1	1,6	
Ф	2014	717	3	1,6	Эксплуатационные		1	1,6	6С2Е2Б	С	75	22	24	СЧ	В3	0,6	2	220			

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 

август 2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Воскресенское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Некоузское

Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Площадь, га	вид			
1	2	3	1,6			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Площадь, га						
717	3	1,6		лес		1	1,6	6С	75	22	24	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
								2Е			0,6	2	220	29,0	36,1	24,9	10,0		9						805	10,00	371	10,00	ВСП	1,6							
								2Б						42	39	42	19								610		466	31									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

371 - Рак смоляной

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

466 - Губка корневая

832 - Наличие гнили

343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

610 - Местное поселение стволовых (отработано)

Подпись

Кузин С.В.

инженер-лесопатолог

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

8 (4822) 32-15-77

Телефон

Дата составления документа

19.08.2017

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество (лесопарк) Некоузское
Участковое лесничество Воскресенское Урочища (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Виды вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса					Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75	более 75	Фазы развития вредителя	Вид	Площадь, га	Сроки проведения
1	2	3				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
717	3	1,6				1	1,6	6 С	75	22	24	СЧ	0,6	2	220	371	9						ВСП	1,6	2017	
								2 Е								466	29									
								2 Б								343										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Ярославская область

Лесничество (лесопарк) Некоузское

Квартал 717 Выдел 3 Площадь, 1,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,60 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6С2Е2Б возраст 75 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной, Губка корневая

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

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	5	5	2														12	
24	7	3	4	2													16	13
28	4	4	2	2													12	17
32	2	4	2	1													9	11
36		2	2														4	
40																		
Итого число стволов, шт.	18	18	12	5													53	9
Итого, % от числа стволов	34	34	23	9													100	9
Итого запас, кбм	9	12	8	3													32	10
Итого, % от запаса	29	36	25	10													100	10

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	4	4	2							1							11	27
24	5	6	1	1						1							14	21
28	2	4	1	2						1							10	40
32																		
Итого число стволов, шт.	11	14	4	3					3								35	29
Итого, % от числа стволов	31	40	11	9					9								100	29
Итого запас, кбм	5	7	2	2					2								18	31
Итого, % от запаса	29	40	11	11					9								100	31

18-117

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении незалеся. Хар. лесных культур.	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, кмб			Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия			
													на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редин	единич. дщ	общая ликвидация		Класс		
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	EЧ	0.5	230	322	225	1							
					2C	25	30					B3				64	1							
					1B	20	18									32	2							
<p>Особенности.: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное Селекционная оценка.: Нормальные</p>																								
2	3.3	6C1E3B	1	19	6C	75	20	24	4	5	2	ЕДМ	0.6	200	660	396	2							
					1E	20	24					B4				66	1							
					3B	50	18	16								198	2							
<p>Повреждения насаждения.: Фитовредители, Сосна, Рак-серянка, Средняя поврежденность Особенности.: Состав неоднородный, Полнота неравномерная</p>																								
3	1.6	6C2E2B+Б	1	21	6C	75	22	24	4	5	2	СЧ	0.6	220	352	211	2							
					2E	22	24					B3				70	1							
					2B	18	16									70	2							
					Б	30																		
<p>Повреждения насаждения.: Фитовредители, Сосна, Рак-серянка, Слабая поврежденность Селекционная оценка.: Нормальные</p>																								
4	19.5	5C5E	1	23	5C	75	23	24	4	5	2	СЧ	0.3	130	2535	1268	1	292					585	
					5E	23	22					B3				1268	2							
<p>Селекционная оценка.: Нормальные</p>																								
5	1.2	10C	1	17	10C	75	17	16	4	5	3	СДМ	0.7	200	240	240	2							
<p>Повреждения насаждения.: Фитовредители, Сосна, Рак-серянка, Слабая поврежденность Селекционная оценка.: Нормальные</p>																								
6	2.5	9C1B	1	17	9C	75	17	16	4	5	3	СДМ	0.7	190	475	428	2							
					1B	16	14					B4				48	3							
<p>Повреждения насаждения.: Фитовредители, Сосна, Рак-серянка, Слабая поврежденность Селекционная оценка.: Нормальные</p>																								
7	1.5	8C2B	1	23	8C	70	23	22	4	5	1	СЧ	0.7	290	435	348	2							
					2B	21	18					B3				87	2							
<p>Повреждения насаждения.: Фитовредители, Сосна, Рак-серянка, Слабая поврежденность Селекционная оценка.: Нормальные</p>																								
8	1.4	Проголины Единичные деревья 8C2B	9	15	8C	65	15	12	0	3	СДМ			10										
					2B	13	12					B4												
<p>Естеств. зарашивание</p>																								

Копия верна