

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

"20" 09 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 63  
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		712	17	23,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,9 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:

Губка корневая, Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	5	

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)
Губка корневая	Ель	8	

2.3. Выборке подлежит 7,05 % деревьев, 9,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 6,3 %, (причины назначения) 

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

 ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %.

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,

старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,

в том числе старого бурелома \_\_\_\_\_ %,

старого сухостоя 3,6 %,

аварийных \_\_\_\_\_ %,

466 - Губка корневая

343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

## 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		712	17	23,9	ВСП	23,9	Е	562,8	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 466 ;  
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.



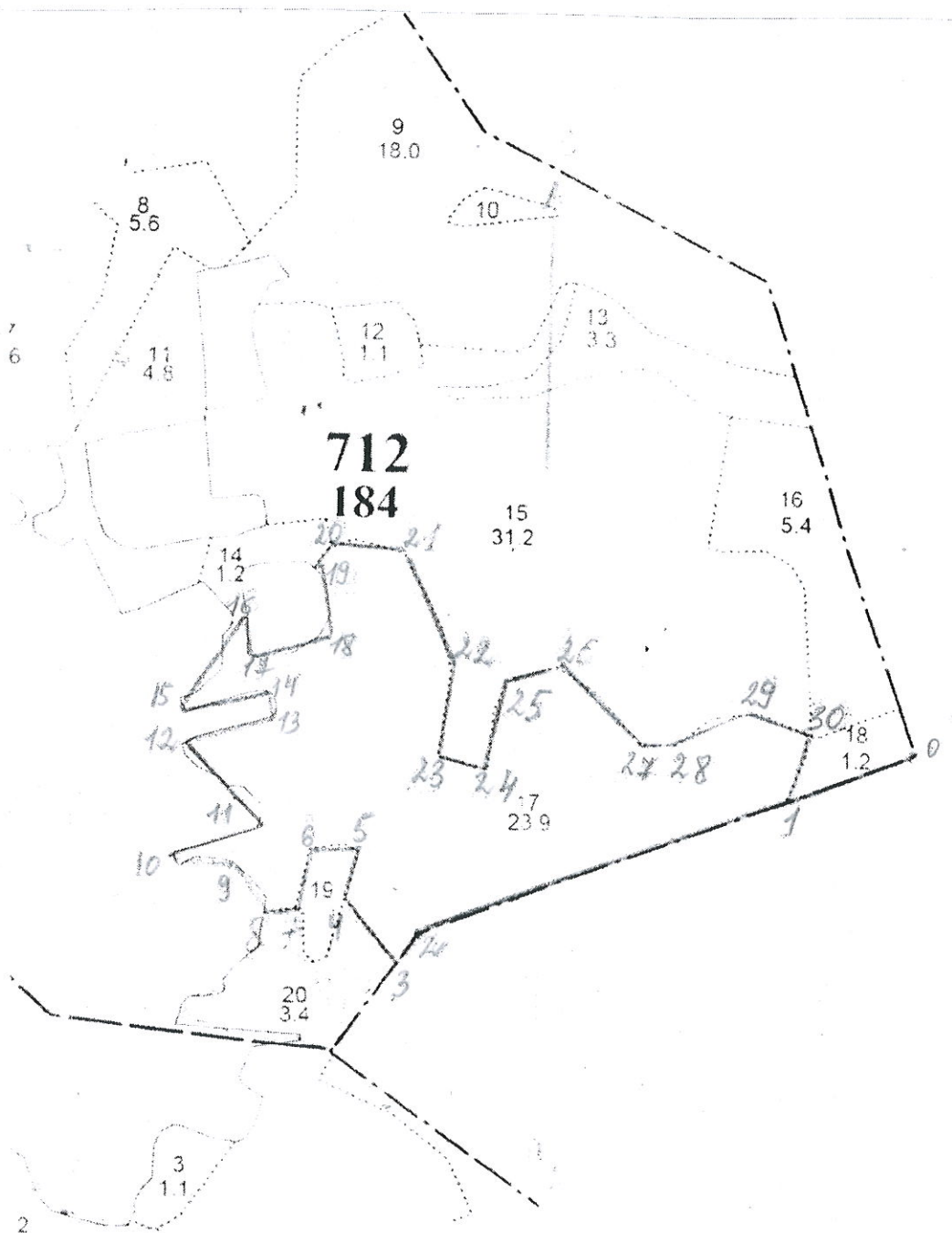
Абрис участка

ГКУ «Некоузское лесничество Ярославской области»

Воскресенское участковое лесничество (по м/л Воскресенское лесничество)

Кв. 712 выд. 17, пл. 23,9 га Ель

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 02 47.4	37 54 40.1	ЮЗ:70	200
1-2	58 02 44.9	37 54 28.6	ЮЗ:70	560
2-3	58 02 37.9	37 53 55.7	ЮЗ:35	60
3-4	58 02 36.7	37 53 54.0	СЗ:40	120
4-5	58 02 39.4	37 53 49.2	СВ:14	80
5-6	58 02 41.7	37 53 50.0	ЮЗ:87	70
6-7	58 02 41.7	37 53 45.9	ЮЗ:11	80
7-8	58 02 38.9	37 53 44.7	ЮЗ:83	50
8-9	58 02 38.7	37 53 42.0	СЗ:34	80
9-10	58 02 41.1	37 53 39.0	СЗ:87	90
10-11	58 02 41.1	37 53 33.5	СВ:71	140
11-12	58 02 42.8	37 53 40.9	СЗ:42	170
12-13	58 02 46.4	37 53 34.2	СВ:75	130
13-14	58 02 48.0	37 53 42.5	СЗ:6	40
14-15	58 02 49.1	37 53 41.4	ЮЗ:76	130
15-16	58 02 48.1	37 53 34.2	СВ:35	170
16-17	58 02 52.6	37 53 39.4	ЮЗ:7	60
17-18	58 02 50.7	37 53 39.9	СВ:73	130
18-19	58 02 51.9	37 53 46.4	СЗ:11	110
19-20	58 02 55.2	37 53 45.2	СВ:35	40
20-21	58 02 56.2	37 53 46.6	ЮВ:87	100
21-22	58 02 56.1	37 53 53.6	ЮВ:25	175
22-23	58 02 50.4	37 53 58.3	ЮЗ:8	140
23-24	58 02 46.5	37 53 57.2	ЮВ:76	70
24-25	58 02 45.9	37 54 01.5	СВ:11	130
25-26	58 02 50.1	37 54 03.4	СВ:73	90
26-27	58 02 50.8	37 54 07.5	ЮВ:46	160
27-28	58 02 47.3	37 54 15.6	СВ:88	40
28-29	58 02 47.4	37 54 19.0	СВ:65	110
29-30	58 02 48.9	37 54 26.4	ЮВ:72	100
30-1	58 02 48.2	37 54 30.8	ЮЗ:19	90

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной перечет				23,9

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулик С.В.

Подпись *С.В. Кулик*

Дата составления документа 10.09.2017

Телефон 89036907102

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 23,9 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 23,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Воскресенское		23,9		466
	Итого	23,9		

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 № 712 выделе № 17 площадь 23,9 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 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	712	17	23,9	Эксплуатационные		1	23,9	6Е1С3В	Е	75	21	32	ЕЧ	В3	0,6	2	240	1	23,9	
Ф	2014	712	17	23,9	Эксплуатационные		1	23,9	6Е1С3В	Е	75	21	32	ЕЧ	В3	0,6	2	240			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
Должность  
Организация

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

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 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	Эксплуатационные леса	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/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	4	5	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	31	32		
712	17	23,9	4	5	1	23,9	6Е	75	21	32	ЕЧ	0,6	2	240	368	44,7	28,5	10,3	10,5					832	17,00	466	17,00	ВСР	23,9				
							1С						56	40	41	19		6,0						610									
							3Б						271	41	48	8	3																

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

466 - Губка корневая  
 832 - Наличие гнили  
 343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом  
 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

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



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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Лесное назначение лесов	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					Фазы развития вредителя	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75	более 75		вид	Площадь, га	Сроки проведения
1	2	17	23,9	1	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
712	17	23,9				1	23,9	6Е	75	21	32	ЕЧ	0,6	2	240	466	13						ВСР	23,9	2017	
								1С									343									
								3Б																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Гослесозащита"-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 712 Выдел 17 Площадь, 23,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 23,90 га,

Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЧ состав 6Е1СЗБ возраст 75 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 240 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
Губка корневая, Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 1,88  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
24	29	24	6	2						1								
28	34	25	8	3						3							62	5
32	39	23	11	5						6							73	8
36	32	24	7	6						2							84	13
40	23	13	5	8						4							71	11
Итого число стволов, шт.	167	113	39	30				19									368	13
Итого, % от числа стволов	45	31	11	8				5									100	13
Итого запас, кбм	184	117	42	43				25									411	17
Итого, % от запаса	45	29	10	10				6									100	17

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, аварийные			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																		
24																		
28																		
32	9	8	3															
Итого число стволов, шт.	23	23	10														20	
Итого, % от числа стволов	41	41	18														100	
Итого запас, кбм	26	26	12														64	
Итого, % от запаса	40	41	19														100	



№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Классификационная оценка	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия	
															на га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		с	сухой	единич. дер.		Захламленность общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

12 1.1 8Б2Е+ОС 1 19 8 Б 55 19 22 6 5 2 ЕЧ 0.6 130 143 114 2  
 2 Е 19 24 В3 29 1

13 3.3 5С5Б 1 18 5 С 85 18 28 5 6 3 СДМ 0.5 150 495 248 3  
 5 Б 18 22 А4 248 3

14 1.2 5Б3ОЛСЗОС 1 12 5 Б 35 12 14 4 3 3 ЕПРЧ 0.5 50 60 30  
 3 ОЛС 11 10 С4 18  
 2 ОС 13 14 12

15 31.2 Вырубки Год вырубки 2013 Е 0 1 ЕКИС С3

16 5.4 7ЕЗБ+С 1 22 7 Е 75 21 30 4 5 2 ЕЧ 0.6 230 1242 869 2  
 3 Б С 24 28 В3 373 2

17 23.9 6Е1С3Б 1 22 6 Е 75 21 32 4 5 2 ЕЧ 0.6 240 5736 3442 2  
 1 С 26 36 В3 574 2  
 3 Б 24 30 1721 2

18 1.2 9Б1С 1 17 9 Б 65 17 18 7 6 3 СДМ 0.5 90 108 97 2  
 1 С 18 18 А4 11 2  
 7 Б 65 21 22 7 6 2 ЕКИС 0.6 150 135 94 2  
 3 С 22 24 С3 40 2

19 0.9 7Б3С 1 21 7 Б 65 21 22 7 6 2 ЕКИС 0.6 150 135 94 2  
 3 С 22 24 С3 40 2

*[Handwritten signature]*

**Копия верна**

Естеств. заращивание