

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

Акт
лесопатологического обследования № 53
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		709	32	11,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 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:

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	3	

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	3	
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	

2.3. Выборке подлежит 7,63 % деревьев, 10,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;

сильно ослабленных 4,9 %, (причины назначения) ;

усыхающих 3,4 %, (причины назначения) ;

свежего сухостоя %,

466	343	358
-----	-----	-----

 ;

в том числе свежего ветровала: %.

свежего бурелома %,

старого ветровала: %,

в том числе старого бурелома %,

старого сухостоя 1,7 %,

аварийных %.

466 - Губка корневая

343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53

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		709	32	11,2	ВСП	11,2	Е,ОС	263,9	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 01.09.17 ;

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.

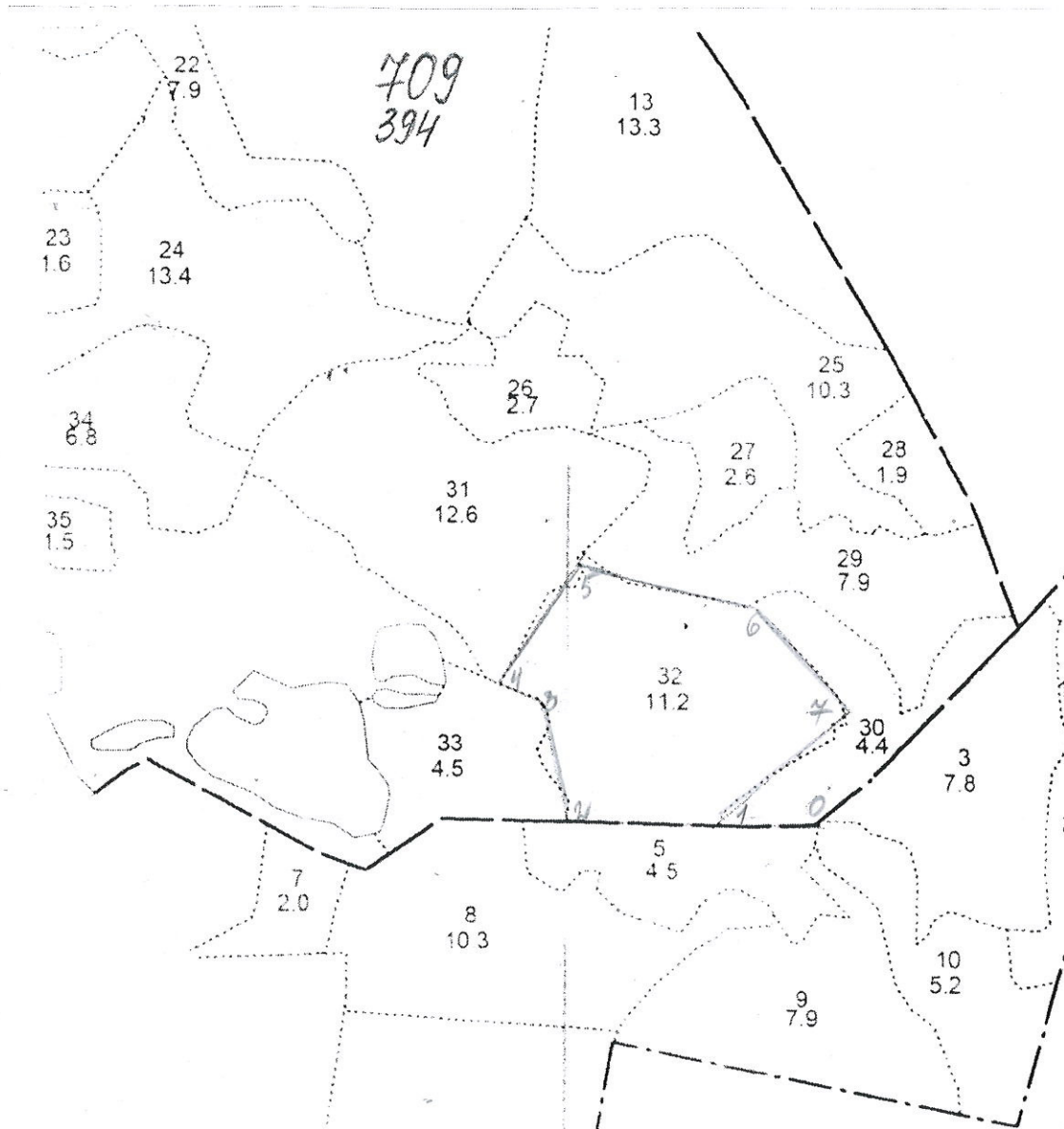
Абрис участка

ГКУ «Некоузское лесничество Ярославской области»

Воскресенское участковое лесничество (по м/л Воскресенское лесничество)

Кв. 709 выд. 32, пл. 11,2 га Ель

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 04 16.6	37 54 19.3	СЗ:89	140
1-2	58 04 16.4	37 54 10.2	СЗ:89	210
2-3	58 04 16.5	37 53 57.4	СЗ:13	160
3-4	58 04 22.0	37 53 54.6	СЗ:67	70
4-5	58 04 22.8	37 53 51.3	СВ:34	190
5-6	58 04 28.4	37 53 57.9	ЮВ:78	270
6-7	58 04 26.0	37 54 13.7	ЮВ:43	190
7-1	58 04 21.1	37 54 21.1	ЮЗ:50	240

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	Сплошной пересчет				11.2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куркин С.В.

Подпись С.В. Куркин

Дата составления документа 19.09.2017

Телефон 8 903 650 7102

Визуальное лесопатологическое обследование.* Наземное Дистанционное

1.1. На площади 11,2 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 11,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Воскресенское		11,2		466
	Итого	11,2		

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 № 709 выделе № 32 площадь 11,2 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 _____

01.09.2017

*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 выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2014	709	32	11,2			1	11,2		6ЕЗВ10С	Е	75	21	32	ЕКИС	С3	0,6	2	240	1	11,2	
Ф	2014	709	32	11,2			1	11,2		6ЕЗВ10С	Е	75	21	32	ЕКИС	С3	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 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	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								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	Виды вредителя	до 25	26-49	50-75	более 75	Фазы развития вредителя	Вид	Площадь, га	Сроки проведения							
709	32	11,2	Эксплуатационные леса		1	11,2	6Е	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26							
							3Б									466	6						ВСР	11,2	2017							
							1ОС									343	55															
																358																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В. Подпись [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 709 Выдел 32 Площадь, 11,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 11,20 га,

Таксационная характеристика:
тип леса ЕКИС состав БЕЗЫОС 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 _____ 1,99

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		10	5															15
24	15	9	8	1						1								34
28	19	15	8							2								44
32	21	17	6	2						2								48
36	17	15	6	1														39
40	10	7	5	2						1								25
Итого число стволов, шт.	82	73	38	6				6									205	6
Итого, % от числа стволов	40	36	19	3				3									100	6
Итого запас, кбм	83	68	34	7				6									199	7
Итого, % от запаса	42	34	17	4				3									100	7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	5	6	6															17
24	9	9	4	1														23
28	15	10	7	2														34
32	17	11	7															35
Итого число стволов, шт.	55	42	30	6													133	
Итого, % от числа стволов	41	32	23	5													100	
Итого запас, кбм	39	28	21	5													94	
Итого, % от запаса	42	30	22	6													100	

Порода: Осина

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		4	5	1													10	60
36		6	5	1													12	50
40		3	3	1													7	57
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		13	13	3													29	55
Итого, % от числа стволов		45	45	10													100	55
Итого запас, кубм		16	16	4													36	55
Итого, % от запаса		45	44	11													100	55

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катеторий незалес. земель. Хар. лесных культур. Качественная оценка	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыровраст. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер		Захламленность общая ликвида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	2.6	7Б3ОС+Е	1	25	7Б	65	25	30	7	6	1	ЕКИС	0.6	190	494	346	2						
		подрост: 10Е; (30); 4 м; 1.5 тыс. шт/га Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная			3 ОС Е		26	36				С3			148	4							
28	1.9	7С3Б	1	18	7С	85	18	28	5	6	3	СДМ	0.6	180	342	239	3						
		подрост: ИВК КРЛ Редкий Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная			3 Б		17	18				А4			103	3							
29	7.9	7С3Б	1	18	7С	85	18	28	5	6	3	СДМ	0.6	180	1422	995	3						
		подрост: ИВК КРЛ Редкий Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная			3 Б		17	20				А4			427	3							
30	4.4	7Б2ОС1Е	1	25	7Б	65	25	32	7	6	1	ЕКИС	0.6	190	836	585	2						
		подрост: 10Е; (30); 4 м; 2.5 тыс. шт/га Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная			2 ОС 1 Е		26	36				С3			167	4							
31	12.6	Вырубки			Е						0	2	ЕКИС										
		Год вырубки 2013			Е								С3										
32	11.2	6Е3Б1ОС	1	22	6Е	75	21	32	4	5	2	ЕКИС	0.6	240	2688	1613	2						
		подрост: 10Е; (30); 4 м; 2 тыс. шт/га Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная Селекционная оценка, Нормальные Повреждения насаждения: Фитовредители, Ель, Корневая губка, Слабая поврежденность			3 Б 1 ОС		24	30				С3			806	2							
33	4.5	6Е1С3Б	1	22	6Е	75	21	32	4	5	2	ЕКИС	0.6	240	1080	648	2						
		подрост: 10Е; (30); 4 м; 1.5 тыс. шт/га Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная Селекционная оценка, Нормальные Повреждения насаждения: Фитовредители, Ель, Корневая губка, Слабая поврежденность			1 С 3 Б		24	30				С3			108	2							
							24	30							324	2							

Копия верна

Естеств. зарашивание