



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	4	

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	4	
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	

2.3. Выборке подлежит 10,2 % деревьев, 10,0 % от запаса

в том числе:

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

сильно ослабленных 3,1 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 4,9 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя 2 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %;

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

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		712	11	4,8	ВСП	2,9	Е,ОС	64,1	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.



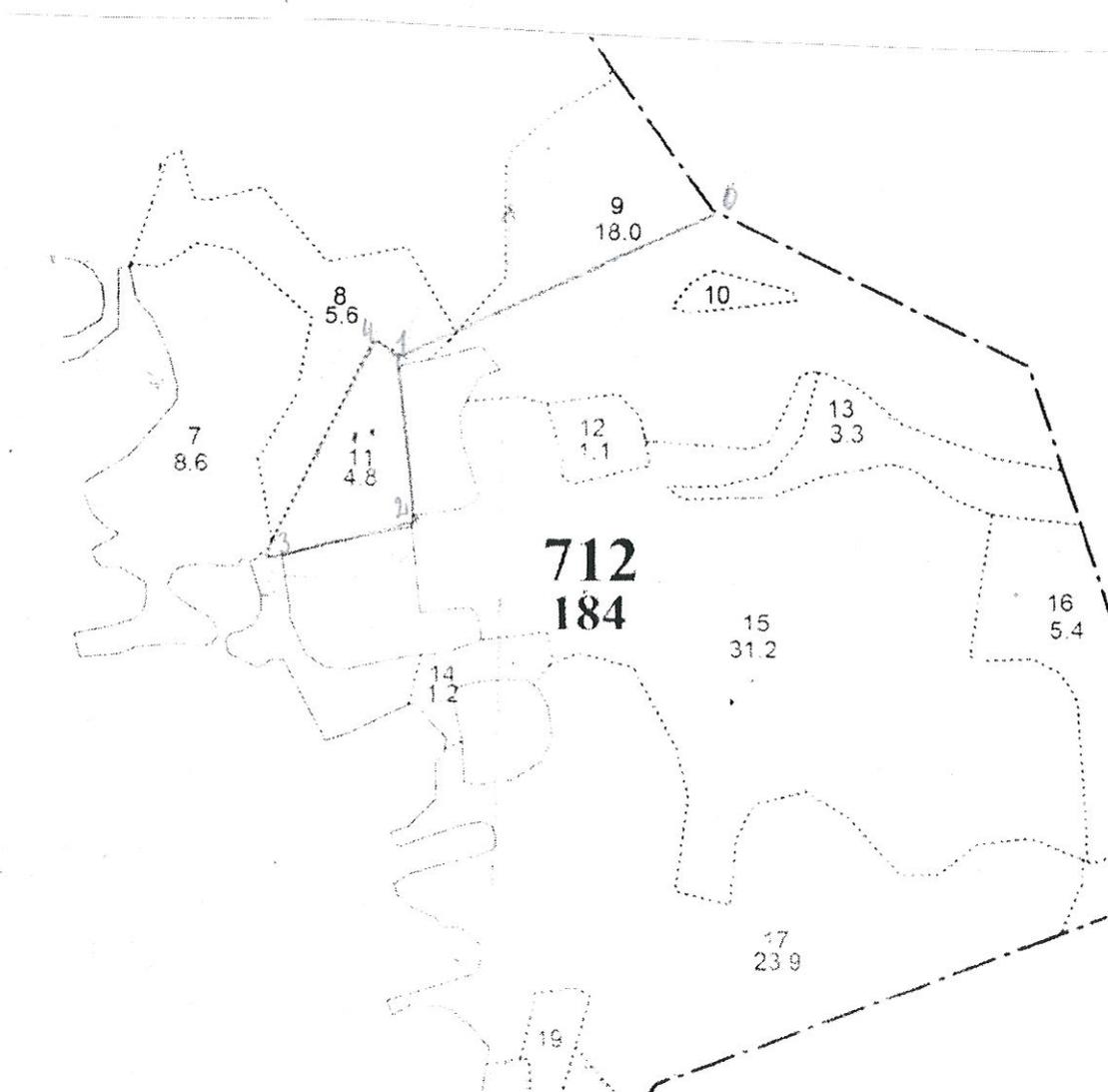
Абрис участка

ГКУ «Некоузское лесничество Ярославской области»

Воскресенское участковое лесничество (по м/л Воскресенское лесничество)

Кв. 712 выд. 11, пл. 2,9 га Ель

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 03 16.4	37 53 59.2	ЮЗ:76	550
1-2	58 03 09.7	37 53 34.1	ЮЗ:12	100
2-3	58 03 02.3	37 53 35.0	ЮЗ:29	100
3-4	58 03 00.6	37 53 22.2	ЮВ:11	100
4-1	58 03 10.2	37 53 31.6	ЮЗ:41	40

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной перечет				2,9

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Курек С.В.

Подпись *С.В. Курек*

Дата составления документа 12.09.2017

Телефон 8 903 630 7102

**Визуальное лесопатологическое обследование.\*** Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,8 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 2,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Воскресенское		2,9		466
	Итого	2,9		

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 № 11 площадь 2,9 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.

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	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	712	11	4,8	Эксплуатационные		1	2,9		Б	75	21	24	ЕКИС С3	0,6	2	220	1	2,9			
Ф	2014	712	11	4,8	Эксплуатационные		1	2,9		Б	75	21	24	ЕКИС С3	0,6	2	220					

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 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ярославская область  
Воскресенское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Некоузское

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	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га
712	11	4,8			1	2,9	5Е	75	21	24	ЕКИС	0,6	2	220	12	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30	Площадь, га
							3Б										32	31	33	25	11			4,1					610	10,00	466	10,00	ВСП	2,9			
							2ОС										18	21	44	20	15								801	35	358	35					

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

ФИО Кузин С.В.  
Должность инженер-лесопатолог

Подпись

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

8 (4822) 32-15-77

Дата составления документа 19.09.2017

466 - Губка корневая  
832 - Наличие гнили  
343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом  
610 - Местное поселение стволовых (отработано)  
358 - Трутовик ложный осиновый  
801 - Наличие плодовых тел на стволе

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	Эксплуатационные леса	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	фонитет		запас, куб. м/га	Виды вредителя	до 25	26-49	50-75	более 75	Фазы развития вредителя	вид	Площадь, га	Сроки проведения
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
712	11	4,8		1		1	2,9	5Е	75	21	24	ЕКИС	0,6	2	220	466	9						ВСР	2,9	2017	
								3Б								343										
								2ОС								358										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В. Подпись СВ

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 712 Выдел 11 Площадь, 2,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,90 га,

Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКИС состав 5ЕЗБ2ОС возраст 75 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 220 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 \_\_\_\_\_ 2,14  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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



ода: 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	2	4	2															8	25
28	2	3	2	1														8	38
32		1		1														2	50
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	4	8	4	2														18	33
Итого, % от числа стволов	22	44	22	11														100	33
Итого запас, кбм	2	5	2	2														11	35
Итого, % от запаса	21	44	20	15														100	35

№ 412

№	Площадь	Состав	Повреждение	Вид	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Запас на выделе			Класс	Хозяйственные мероприятия		
															на I	общий	в т.ч.	сухостоя	редин	единач.		Захламленность	с	с

6	2.8	6Б3ОС1С+Е	1	21	6Б	60	20	24	4	5	2	2	ЕКИС	0.5	120	336	202	2	18	18	22	23	24
					3ОС		23	30					С3				101	4					
					1С		21	30									34	2					
					Е																		
7	8.6	5ЕЗБ2ОС+С	1	22	5Е	75	21	30	4	5	2	2	ЕКИС	0.6	230	1978	989	2	18	18	22	23	
					3Б		21	28					С3				593	2					
					2ОС		24	30									396	4					
					С																		
8	5.6	6С4Б	1	15	6С	85	15	28	5	6	4	4	СДМ	0.5	120	672	403	3	18	18	22	23	
					4Б		16	20					А4				269	2					
9	18	6ЕЗБ1ОС+С	1	22	6Е	85	21	30	5	6	2	2	ЕКИС	0.6	240	4320	2592	2	18	18	22	23	
					3Б		24	28					С3				1296	2					
					1ОС		26	36									432	4					
					С																		
10	0.5	6ОЛСЗБ1Е	1	12	6ОЛС	35	12	10	4	5	3	3	ЕПРЧ	0.5	50	25	15	3	18	18	22	23	
					3Б		13	12					С4				8	2					
					1Е		11	10									2	2					
11	4.8	5ЕЗБ2ОС	1	21	5Е	75	21	24	4	5	2	2	ЕКИС	0.6	220	1056	528	2	18	18	22	23	
					3Б		20	32					С3				317	2					
					2ОС		23	28									211						

подлесок: КРЛ Р Средний

осу: Березовищные, почвозащитные участки лесов

Особенности: Березовищные участки леса, Полнота неравномерная, Состав неоднородный

подлесок: 10Е; (30); 4 м; 1.5 тыс.шт/га

Особенности: Полнота неравномерная

Повреждения насаждения: Фитовредители, Ель, Корневая губка, Слабая поврежденность

подлесок: Р КРЛ Редкий

Особенности: Полнота неравномерная

подлесок: 10Е; (30); 4 м; 1.5 тыс.шт/га

Особенности: Полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ ИВК Редкий

подлесок: 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

Копия верна