

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Мастер
Ф.И.О. Департамента Р.Б. Шарков
Дата 17.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 18/27
лесных насаждений в Сямженском территориальном отделе-государственном лесничестве
Департамента лесного комплекса
Вологодской области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

Инструментальное

X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Коробицынское	к-з им. Коробицына	8	14/0	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Коробицынское, участок: к-з им. Коробицына Кв. 8 выд. 14/0 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), местное поселение стволовых (заселено) (код 609).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	3,92 (отработано 9,8)	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 39,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,7 %, причины назначения: 844, 343, 343;

свежего сухостоя 0,7 %,

свежего ветровала 6 %,

свежего бурелома 1,8 %,

старого сухостоя 9 %,

старого ветровала 4 %,

старого бурелома 17,2 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Коробицынское	к-3 им. Коробицына	8	14/0	8,0	нет*	8,0	Е., С., Ос, Б.	240	2018 год

* - В соответствии с п.21 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2019 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" в насаждениях с 4 классом бонитета СОМ не планируются.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:


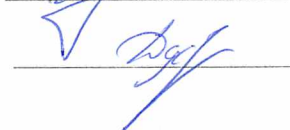
год образования старого сухостоя: 2010-2015

основная причина повреждения древесины: 844, 343

Дата проведения обследований август 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ Рослесозащита ЦЗЛ Архангельской области

Скрипов А.В.

Дудорова Е.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации: Вологодская область. Лесничество (лесопарк): Сямженское.
Участковое лесничество: Коробицынское. Урочище (лесная дача): к-з им. Коробицына.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											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, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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	33	34
8	14/0	8,0	Защитные	Нерестовоохранные полосы лесов	1	8,0	4Е1С5Б+Ос	Всего	-	-	-	Е т6	0,8	4	76	179	22,6	18,6	19,4	0,7	0,7	9,0	6,0	4,0	1,8	17,2	160,610,609	39,4	844,343,343.	39,4	-	-	
								Е	90	17	20	-	-	-	-	102	5,3	13,7	28,0	1,3	1,4	17,2	3,5	5,0	3,1	21,5	160,610,609	53,0	844,343,343.	53,0			
								Б	90	15	16	-	-	-	-	66	44,6	16,7	13,1				11,6	0,9	0,4	12,7		25,7		25,7			
								С	90	19	26	-	-	-	-	10	36,6	41,2					9,1		13,1		22,2		22,2				
								Ос	90	16	22	-	-	-	-	1		100,0									0,0		0,0				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ Рослесозащита ЦЗЛ Архангельской области

Дулорова Е.В.

Скрипов А.В.

Дата составления документа: 19.04.2018 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_1_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.

Лесничество (лесопарк): Сямженское. Квартал: 8. Выдел: 14/0.

Площадь: 8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Е тб; состав: 4Е1С5Б+Ос; возраст: 90 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,8; запас на га: 76,0; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), местное поселение стволовых (заселено) (код 609).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: . с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: -.

СКС породы Е-3,8 С-2,3 Б-2,5

СКС насаждения 3,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ Рослесозащита ЦЗЛ Архангельской области

Скрипов А.В.

Дудорова Е.В.

Дата составления документа: 19.04.2018 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

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	2	3	2		1		2				1						11	3,9
12								1		4	2		1				8	7,8
16	2	2	3					5			9						21	13,7
20	3	8	19	1			1			5	19						56	25,5
24		1	1					3			1						6	3,9
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	14	25	1	1		3	9		9	32		1				102	54,9
итого, %	6,9	13,7	24,5	1,0	1,0		2,9	8,8		8,8	31,4		1,0				100,0	54,9
итого, куб.м.	1,2	3,2	6,5	0,3	0,0		0,3	2,3		1,7	7,6		0,1				23,1	53,0
итого, куб.%	5,3	13,7	28,0	1,3	0,1		1,4	9,7		7,5	32,7		0,3				100,0	53,0

Порода2: Б

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											3						3	4,5
12	6	2	3								6						17	9,1
16			1														1	
20	14	8	5								4						31	6,1
24	6	1	1								2						10	3,0
28	1										3						4	4,5
-																		
-																		
-																		
итого, шт	27	11	10								18						66	27,3
итого, %	40,9	16,7	15,2								27,3						100,0	27,3
итого, куб м	7,0	2,6	2,1								4,0						15,6	25,7
итого, куб,%	44,5	16,7	13,1								25,7						100,0	25,7

Порода3: С

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
20		1															1	
24	4	1									1						6	10,0
28		2									1						3	10,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	4									2						10	20,0
итого, %	40,0	40,0									20,0						100,0	20,0
итого, куб.м.	1,8	2,0									1,1						4,8	22,2
итого, куб,%	36,6	41,2									22,2						100,0	22,2

Порода4: Ос

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
24		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		1															1	
итого, %		100,0															100,0	
итого, куб.м.		0,5															0,5	
итого, куб,%		100,0															100,0	

Дата составления документа 19.04.2018 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Дуарова Е.В.

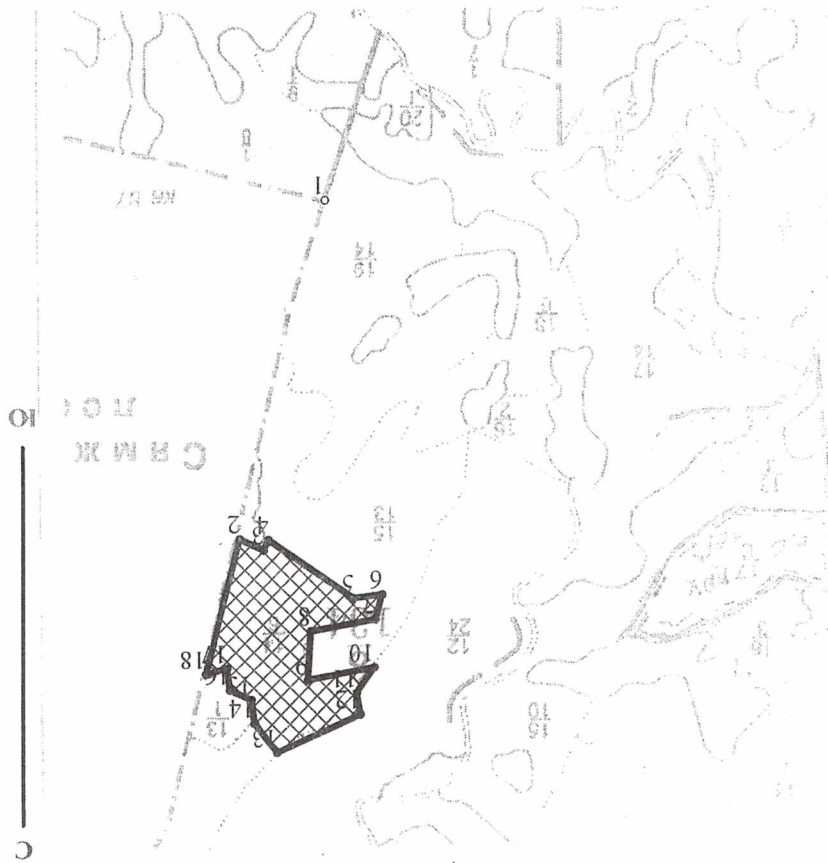
Скринов А.В.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Условные обозначения:  не требует проведения СОМ

№	выдела	Ленты (круговой площади) перечета		
		№ ленты	Длина, м	Ширина, м
14	1	220	15	-
	Площадь, га			0,33

1-2	СВ 14°27'55"	690,8
2-3	СЗ 65°21'39"	52,4
3-4	ЮЗ 26°32'54"	22,2
4-5	СЗ 55°23'18"	209,7
5-6	ЮЗ 82°8'28"	58,1
6-7	СВ 15°37'53"	51,5
7-8	СВ 80°31'51"	132,7
8-9	СВ 3°30'3"	97,4
9-10	ЮЗ 79°59'5"	137
10-11	СВ 34°40'33"	62,8
11-12	СЗ 10°46'36"	42,4
12-13	СВ 66°27'42"	183,9
13-14	ЮВ 37°27'22"	75
14-15	ЮВ 7°25'34"	46
15-16	ЮВ 65°32'25"	47,9
16-17	ЮВ 7°45'34"	44,1
17-18	СВ 74°44'3"	45,2



Масштаб 1:15000

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №

кв 8 выд 14

Номера точек	Координаты
1	60,58396/41,694991
2	60,064014/41,698336
3	60,064319/41,697740
4	60,064220/41,697480
5	60,065243/41,694590
6	60,065243/41,693383
7	60,065564/41,693490
8	60,065831/41,695951
9	60,066640/41,696043
10	60,066595/41,693918
11	60,067076/41,694269
12	60,067320/41,694254
13	60,067900/41,697082
14	60,067350/41,698091
15	60,066938/41,698076
16	60,066847/41,698810
17	60,066434/41,698856
18	60,066465/41,699727

