



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Коробицынское, участок: к-з им. Коробицына Кв. 19 выд. 4/0 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), , гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие гнили (код 832), 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	4,76 (отработано 12,38)	единичная
-	-	-	-

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)
стволовые гнили	Ос	1,42	единичная
стволовые гнили	Б	2,84	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 30,3 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 1,5 %, причины назначения: 343, 343;  
 свежего сухостоя 1,3 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 1,9 %,  
 старого сухостоя 14,4 %,  
 старого ветровала 3,1 %,  
 старого бурелома 8,1 %,  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56.  
 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
Коробичинское	к-з им. Коробичина	19	4/0	17,0	ВСП	17,0	Е, Ос, Б., С.	1957	2018 год

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: 773,343

Дата проведения обследований: 20.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Скрипов А.В.



Дудорова Е.В.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.

Лесничество (лесопарк): Сямженское. Квартал: 19. Выдел: 4/0.

Площадь: 17 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,225 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Е кис; состав: 5Е1С2Б2Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,8; запас на га: 380; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие гнили (код 832), местное поселение стволовых (заселено) (код 609).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: . с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Скрипов А.В.



Дудорова Е.В.



Дата составления документа: 25.08.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: 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
12		3	2														5	
16	2	1	1														4	
20	3	2	6		1		3	1		4	13		1				34	21,9
24	3	7	17					7		6	1						41	13,3
28	4	2	8		1						2						17	2,9
32		1								2	1						4	2,9
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12	16	34		2		3	8		12	17		1				105	41,0
итого, %	11,4	15,2	32,4		1,9		2,9	7,6		11,4	16,2		1,0				100,0	41,0
итого, куб.м.	5,3	6,5	15,3		1,0		0,9	3,5		5,8	6,5		0,3				45,0	39,9
итого, куб.%	11,7	14,4	34,0		2,2		1,9	7,8		12,9	14,5		0,6				100,0	39,9

Порода2: 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
28		1															1	
32	4	3	1								1						9	9,1
36			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	3	2								1						11	9,1
итого, %	45,5	27,3	18,2								9,1						100,0	9,1
итого, куб.м.	4,1	2,6	2,0								0,9						9,5	9,0
итого, куб.%	42,8	27,0	21,2								9,0						100,0	9,0

Порода3: 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
20	3	4	1								1						9	5,9
24			3														3	
28	1	1									1						3	5,9
32	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	5	5								2						17	11,8
итого, %	29,4	29,4	29,4								11,8						100,0	11,8
итого, куб.м.	2,1	1,6	2,2								0,8						6,7	12,2
итого, куб.%	31,4	23,8	32,6								12,2						100,0	12,2

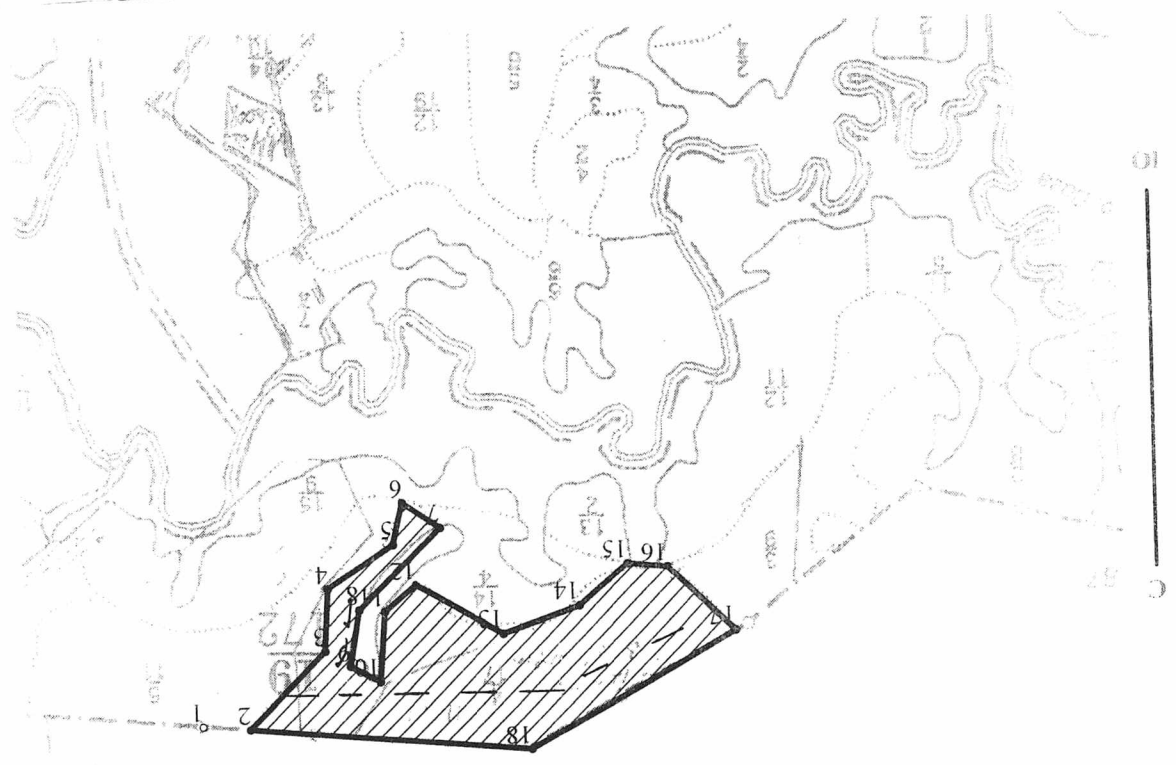
Порода: С

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		2																2	
24	2	3																5	
28	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	3	5																8	
итого, %	37,5	62,5																100,0	
итого, куб м	1,5	1,9																3,4	
итого, куб, %	44,5	55,5																100,0	


Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования №


Абрис участка

Масштаб 1:15000



Ленты (круговой площади) перечета				№ ленты	№ выдела
Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
150	15	-	0.23	1	4/0

обследуемая площадь 

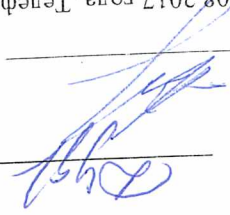
выборочная санитарная рубка 

--- линия перечета

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дудорова Е.В.



Скрипов А.В.

Дата составления документа: 25.08.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.



Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Координаты
1-2	СЗ 85°13'58"	95,5	60,05974/41,73053
2-3	ЮЗ 44°58'45"	218,9	60,05981/41,72941
3-4	ЮЗ 3°41'19"	123,3	60,05879/41,72710
4-5	ЮЗ 57°4'33"	160,7	60,05778/41,72675
5-6	ЮЗ 13°22'59"	85,7	60,05686/41,72455
6-7	СЗ 55°36'1"	91,3	60,05630/41,72398
7-8	СВ 45°40'10"	232,9	60,05677/41,72322
8-9	СВ 10°7'3"	112,9	60,05764/41,72513
9-10	СЗ 61°54'37"	67,4	60,05872/41,72588
10-11	ЮЗ 4°53'44"	139,4	60,05901/41,72510
11-12	ЮЗ 50°53'9"	81,8	60,05973/41,72461
12-13	СЗ 60°22'40"	200,8	60,05759/41,72381
13-14	ЮЗ 71°33'9"	163,1	60,05832/41,72055
14-15	ЮЗ 49°56'58"	129,6	60,05804/41,71874
15-16	СЗ 84°17'7"	79,7	60,05754/41,71679
16-17	СЗ 45°50'4"	188	60,05753/41,71584
17-18	СВ 61°4'1"	475,9	60,05863/41,71354
18 2	ЮВ 16°44'13"	570	60,06032/41,72063

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Сямженское Л-ВО

к-з "Коробицина"

Квартал: 19 Целевое назначение: Нерестовые полосы лесов

-----  
 Н Н I Пло-I Состав, I Я IЭ лI В I В I Д I К I Г I Б I Тип I П IЗапас сырораст.IК I Запас на выделе, м3  
 IХозяйственное  
 в п I щадьI Подрост, I р Iл еI о I ы I и I л р I о I леса I о I леса, м3 Iл I-----  
 I  
 ы о I в I Подлесок I у Iе сI з I с I а I I н I I л I-----I Iсухо-I ре-I един I захламлен.  
 I  
 д д I га I Почва, I с Iм аI р I о I м I в в I и I Тип I н IнаIобщийIв т.ч.Iт Iстоя I динI дер. I-----  
 Iраспоряжение  
 е в I I Рельеф, I Iе Iа Iт Iе Iо о Iт Iлесор.I о I I на I по Iо I I I ест. I общий I лик-  
 I  
 л ы I I Особенн. I Iн Iс Iа Iт Iз з Iе Iуслов.I т IгаIвыделIсост. Iв I I I воз. I I  
 видаI  
 а д I I выдела I Iт Iт I I р I р р I т I I а I I I порода.I I I I I I  
 I  
 -----

4/0 17.0 5Е1С2В2Ос 1 Е 110 23.0 26 6 3 3 Е кис 0.8 380 6460 3230 1 170  
 Рубк.обновлени  
 С 110 27.0 28 кс 646 1  
 Б 85 24.0 22 1292 1  
 Ос 85 25.0 30 1292 3

подрост:10Е возраст 30лет, Н=1.5м 3.0тыс.шт/га  
 озу:Исключённый из РГП  
 селекционная оценка:Нормальные

→