

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

Ф.И.О.

Департамента
Назаров С.В.

Дата

03.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 18/24
лесных насаждений в Сямженском территориальном отделе-государственном лесничестве
Департамента лесного комплекса

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное

X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сямженское	к-3 "Кубена"("Восток")	12	11/0	17,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сямженское , участок: к-з "Кубена"("Восток") Кв. 12 выд. 11/0 ЛП выдел: 1,2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью на площади 11,0 га
с нарушенной устойчивостью на площади 5,3 га

Причины повреждения: заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), ажурность кроны (код 160), 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	2,86 (отработано 13,33)	слабая
короед-типограф	Е	0,98 (отработано 2,94)	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 42 % деревьев по запасу, в том числе:

ЛП выдел 1
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 2 %, причины назначения: 343, 343;
свежего сухостоя 1,8 %,
свежего ветровала 6,5 %,
свежего бурелома 3,2 %,
старого сухостоя 16,1 %,
старого ветровала 4,3 %,
старого бурелома 8,1 %,
аварийных 0 %.

2.3. Выборке подлежит 11,4 % деревьев по запасу, в том числе:

ЛП выдел 2
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 3,1 %,
свежего бурелома 0,1 %,
старого сухостоя 4,8 %,
старого ветровала 1,8 %,
старого бурелома 1,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,41
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
Сямженское	к-3 "Кубена" ("Восток")	12	11/0	17,1	ССР	11,0	Е., Б.	2200	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: 2010-2015гг

основная причина повреждения древесины: 844,740,343

Дата проведения обследований: 25.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса 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: Сямженское. Урочище (лесная дача): к-з "Кубена" ("Восток").

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	33	34			
																																		состав	порода	возраст
12	11/0	17,1	Эксплуатационные	·	2	5,3	8Е2Б	Всего	-	-	-	Е тб	0,7	5	200	135	28,4	35,3	24,9					4,8	3,1	1,8	0,1	1,6		114,160,610,609.	28,0	844,343,740.	11,4	-	5,3	
								Е	150	18	20	-	-	-	-	102	22,2	36,8	27,4				6,1	3,2	2,3		2,0		114,160,610,609.	35,4	844,740,343,343.	13,5				
								Б	150	17	18	-	-	-	-	33	51,8	29,3	15,6						2,6		0,7				0,0			3,3		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации: Вологодская область, Лесничество (лесопарк), Сямженское.
Участковое лесничество: Сямженское. Урочище (лесная дача): к-з "Кубена" ("Восток").

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	спелая высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
12	11/0	17,1	Эксплуатационные		1	11,0	8Е2Б	Е	150	18	20	-	Е т6	0,7	200	135	18,8	13,3	25,9	2,0	1,8	16,1	6,5	4,3	3,2	8,1		114, 610, 160, 609.	343, 343, 844, 740.	42,0					
								Б	150	17	18	-	-	-	-	30	55,1	16,4	17,9			3,0		0,8	6,8		114, 610, 160, 609.	844, 343, 343, 740.	49,2	ССР	11,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Скрипов А.В.

Дулдурова Е.В.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_2_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.

Лесничество (лесопарк): Сямженское. Квартал: 12. Выдел: 11/0.

Площадь: 5,3 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Е тб; состав: 8Е2Б; возраст: 150 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,7; запас на га: 200; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), ажурность кроны (код 160), 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: -.

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
8	1	1															2	
12		3	2														5	
16	2	1	1														4	
20	12	16	11								5						44	4,9
24	10	8	12					2		3	3						38	7,8
28		5	2														7	
32		2															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	25	36	28					2		3	8						102	12,7
итого, %	24,5	35,3	27,5					2,0		2,9	7,8						100,0	12,7
итого, куб.м.	8,4	14,0	10,4					0,9		1,4	2,8						37,9	13,5
итого, куб.%	22,2	36,9	27,4					2,4		3,6	7,5						100,0	13,5

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
12	3	1									1						5	3,0
20	2	8	3								1						14	3,0
24	8	2	2														12	
28	1																1	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15	11	5								2						33	6,1
итого, %	45,5	33,3	15,2								6,1						100,0	6,1
итого, куб.м.	5,2	2,9	1,6								0,3						10,0	3,3
итого, куб.%	51,8	29,3	15,6								3,3						100,0	3,3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _1_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.

Лесничество (лесопарк): Сямженское. Квартал: 12. Выдел: 11/0.

Площадь: 11,0 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Е тб; состав: 8Е2Б; возраст: 150 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,7; запас на га: 200; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), ажурность кроны (код 160), 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: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Скрипов А.В.



Дулорова Е.В.



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

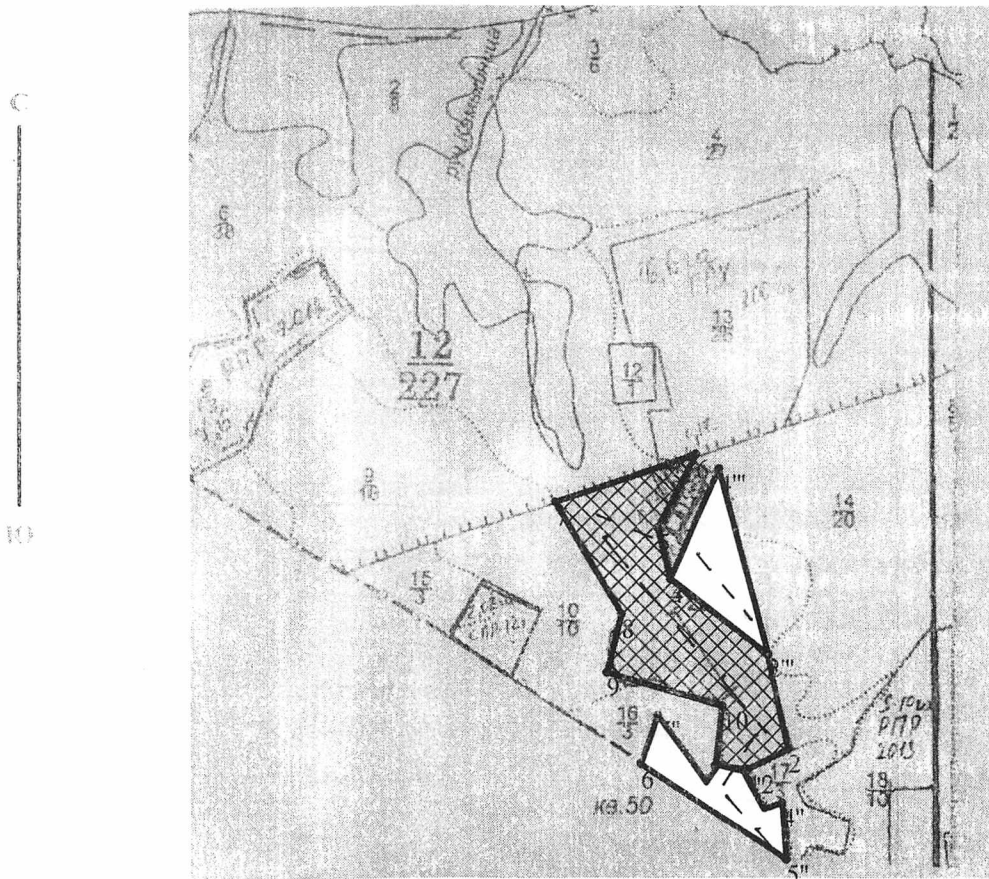
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1															2	
12		3	2														5	
16	2	1	1														4	
20	2	2	12		1	2	1			4	21	1					46	28,6
24	7	7	12					2		8	4						40	13,3
28		1	2	1							2						6	2,9
32										2							2	1,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12	15	29	1	1	2	1	2		14	27	1					105	46,7
итого, %	11,4	14,3	27,6	1,0	1,0	1,9	1,0	1,9		13,3	25,7	1,0					100,0	46,7
итого, куб.м.	4,1	4,9	10,7	0,7	0,3	0,6	0,3	0,9		6,7	9,3	0,3					38,7	49,2
итого, куб.%	10,7	12,6	27,5	1,8	0,7	1,5	0,7	2,4		17,4	24,0	0,7					100,0	49,2

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
12	3										2						5	6,7
20	2	4	3								3						12	10,0
24	9	1	2														12	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15	5	5								5						30	16,7
итого, %	50,0	16,7	16,7								16,7						100,0	16,7
итого, куб.м.	4,8	1,4	1,6								0,9						8,7	10,6
итого, куб.%	55,1	16,4	17,9								10,6						100,0	10,6


Абрис участка

Масштаб 1:15000




N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11/0	1	150	20	-	0,30
11/0	2	160	20	-	0,32

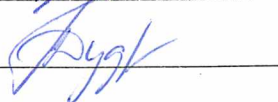
Условные обозначения:  обследованная площадь

 сплошная санитарная рубка

 линия пере́чета

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.

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Координаты
1-2	СВ 62°53'15"	95,8	60,12224/41,06404
2-3	СЗ 12°53'54"	195,5	60,12235/41,06467
3-4	СЗ 52°38'26"	242	60,12453/41,06522
4-5	СЗ 14°17'25"	104,5	60,12604/41,06174
5-6	СВ 28°5'46"	164,2	60,12685/41,06080
6-7	ЮЗ 71°47'36"	298,6	60,12791/41,06174
7-8	ЮВ 30°52'13"	259	60,12719/41,05701
8-9	ЮЗ 14°15'16"	120,8	60,12505/41,05938
9-10	ЮВ 74°14'17"	241,1	60,12399/41,05918
10-11	ЮЗ 6°38'58"	119,9	60,12350/41,06314
11-1	ЮВ 84°48'6"	65,7	60,12221/41,06298
			60,12224/41,06404

1-2"	ЮЗ 90°0'0"	6
2"-3"	ЮВ 29°33'36"	84,4
3"-4"	СВ 72°27'45"	39,5
4"-5"	ЮВ 4°4'57"	111,4
5"-6"	СЗ 57°23'3"	346,1
6"-7"	СВ 19°7'15"	102,9
7"-8"	ЮВ 36°9'36"	164,7
8"-9"	СВ 35°11'53"	41,3
1-2'''	СВ 10°38'30"	236,3
2'''-3'''	СЗ 52°11'10"	246
3'''-4'''	СВ 24°11'25"	237,2

- Итого по категории защитности
22.0

3260
Е 2608
Б 652

- Итого по кварталу
22.0

3260
Е 2608
Б 652

→