

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сямженское, участок: к-з "Дружба" Кв. 61 вид. 6/0 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

вырубка прошлых лет на площади 0,7 га

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343),. Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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	1,68 (отработано 18,86)	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 80,7 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0,1 %, причины назначения: 343, 343;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 2,2 %,
старого сухостоя 24,8 %,
старого ветровала 21,9 %,
старого бурелома 31,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сямженское	к-з "Дружба"	61	6/0	18	ССР	1,3	Е., Ос., Б.	169	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: 2010-2015г.г.
основная причина повреждения древесины: 740,343

Дата проведения обследований: август 2017 гда.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":

Скрипов А.В.



Дудорова Е.В.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	пожнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1987	61	6/0	18	Эксплуатационные	.	.	.	1,3	8С1Е1Б	Ель	75	20	19	С чер	ис	0,7	2	240	0	0
Ф	2017	61	6/0	18	Эксплуатационные	.	1	1,3	7Е2Б1Ос	Ель	75	20	21	Е чер	ис	0,4	2	130	0	0	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Скрипов А.В.

Дулорова Е.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.

Лесничество (лесопарк): Сямженское. Квартал: 61. Выдел: 6/0.

Площадь: 18 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Сплошной перечет на площади: 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: С чер; состав: 7Е2Б1Ос; возраст: 75 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,4; запас на га: 130; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короделом-типографом (код 343).. Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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.

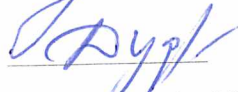
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Скрипов А.В.



Дудорова Е.В.



Дата составления документа: 24.08.2017 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	6	6			5						17			31			65	17,8	
12	9							22									31	7,4	
16	14								13		17						44	10,1	
20	11							21									32	7,1	
24	12							22			6						40	9,4	
28	9							9			19						37	9,4	
32	7										20						27	6,7	
36													12				12	4,0	
40								9									9	3,0	
более 40																			
итого, шт	68	6			5			83		13	79		43				297	75,1	
итого, %	22,9	2,0			1,7			27,9		4,4	26,6		14,5				100,0	75,1	
итого, куб.м.	24,4	0,1			0,1			38,3		2,1	37,5		15,6				118,1	79,2	
итого, куб.%	20,7	0,1			0,1			32,3		1,8	31,8		13,2				100,0	79,2	

Порода2: Б

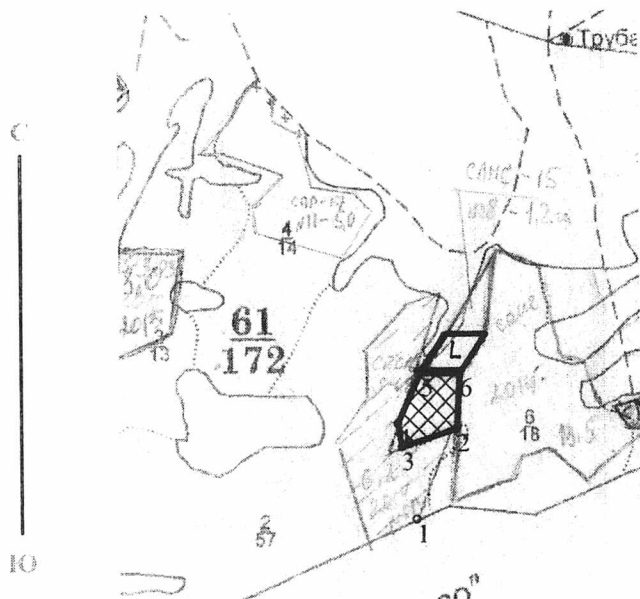
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6										6						12	8,2
16											15						15	20,5
20	6										11						17	15,1
24											10						10	13,7
28	5										6						11	8,2
32											5						5	6,8
40											3						3	4,1
-																		
-																		
-																		
итого, шт	17										56						73	76,7
итого, %	23,3										76,7						100,0	76,7
итого, куб.м.	4,8										20,6						25,4	81,1
итого, куб.%	18,9										81,1						100,0	81,1

Порода3: 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
20	1																1	
24	4										4						8	16,0
28											4						4	16,0
32											7						7	28,0
36											2						2	8,0
40											3						3	12,0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5										20						25	80,0
итого, %	20,0										80,0						100,0	80,0
итого, куб.м.	2,1										17,2						19,3	89,2
итого, куб.%	10,8										89,2						100,0	89,2

Абрис участка

Масштаб 1:15000



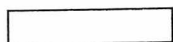
Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Координаты
1-2	СВ 24°14'18"	198,1	59,96611/41,10053
2-3	ЮЗ 71°14'46"	117,3	59,96790/41,10231
3-4	СЗ 9°27'20"	48,3	59,96746/41,10024
4-5	СВ 24°41'12"	109,2	59,96769/41,09983
5-6	ЮВ 90°0'0"	79,3	59,96911/41,10105
6-2	ЮЗ 12°12'11"	105	59,96911/41,10235

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6/0	0	0	0	-	0,00

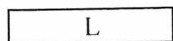
Условные обозначения:



сплошная санитарная рубка



обследованная площадь



вырубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дудорова Е.В.

Скрипов А.В.

Дата составления документа: 24.08.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Сямженское Л-ВО

к-з "Дружба"

Квартал: 61 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

№	Пло-щадь	Состав, Подросок	Яр	Э	л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	I	Запас на выделе, м3			Хозяйственное
																		л	ре-	един	
в	о	д	е	в	л	ы	о	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	И	сухо-	ре-	един	захламлен.	распоряжение
д	га	Почва,	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	Общий	в т.ч.	т	стоя	дин	дер.	распоряжение
е	в	Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	лесор.	о	на	по	о	И	ест.	общий	лик-			
л	ы	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	воз.	вида				
а	д	выдела	т	т	р	р	р	т	а	И	И	пород.	И	И	И	И	И	И	И	И	И

6/0 3.3 8С1Е1Б	1 С	75	20.0	22	4	2	2	С чер	0.7	240	792	634	1
Пр.руб.3оч.25%			Е	19.0	22			чс				79	1
			Б	20.0	18							79	2

подрост:10Е возраст 30лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га
селекционная оценка:Нормальные

6/1 1.2 Вырубка-2015г.	С							2 С чер					
								чс					

подрост:10Е возраст 0лет, Н=0.0м 0.0тыс.шт/га
пней: 743 шт/га, в т.ч. С 567 шт/га;

6/2 13.5 Вырубка-2015г.	С							2 С чер					
								чс					

подрост:10Е возраст 0лет, Н=0.0м 0.0тыс.шт/га
пней: 743 шт/га, в т.ч. С 567 шт/га;

Итого по категории защитности
18.0

792	
С	634
Е	79
Б	79

Итого по кварталу

18.0

792
C 634
E 79
B 79

→