

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Центральное, участок: леса к-за Север Кв. 10 выд. 9 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 18,45)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 44,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 5,4 %, причины назначения: 773;

свежего сухостоя 8,2 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 1,1 %,

старого сухостоя 18,7 %,

старого ветровала 1,6 %,

старого бурелома 9,5 %,

аварийных 0 %.

СКС насаждения - 3,14

СКС породы Е - 3,53

С - 2,57

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33

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
Центральное	леса к-за Север	10	9	20,0	ССР	15,4	Е, С.	4004	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: 773,343,740

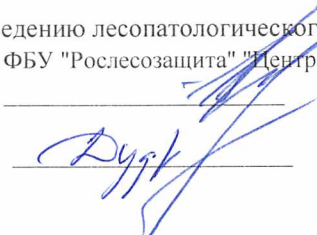
Дата проведения обследований: 03.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Скрипов А.В.

Дудорова Е.В.



Объект Российской Федерации: Вологодская область, Лесничество (лесозащитный), Верхоякское.
 Участковое лесничество: Центральное, Урочище (лесная дача): леса к-за Север.

Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за 3.10.2017 года.

Приложение 1.1
 к акту лесопатологического обследования №

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксиномная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34
								9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
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	
1	9	20	Эксплуатационные		1	15,4	6Е4С	С	Е	-	-	-	-	-	-	147	22,4	20,5	12,6	5,4	8,2	18,7		1,6	1,1	9,5		160,610,114	40,0	740,343,773	44,5	ССР	15,4	
								С	Е	-	-	-	-	-	-	103	13,6	15,0	19,7	8,4	12,9	16,2		2,5	1,7	10,0		160,114,160	47,9	740,773	51,7			
								-	-	24	28	-	-	-	-	44	38,0	30,3				23,2				8,5								

Показатели, не соответствующие таксиномному описанию отмечаются "№". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
 Исполнитель: работ по проведению лесопатологического обследования:
 Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":
 Дудерова Е.В.
 Скрипов А.В.
 Дата составления документа: 04.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Александр Р. Скрипов

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.

Лесничество (лесопарк): Верховажское. Квартал: 10. Выдел: 9.

Площадь: 20 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: С чер. состав: 6Е4С; возраст: 105 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 260; 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) короедом-типографом (код 343), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

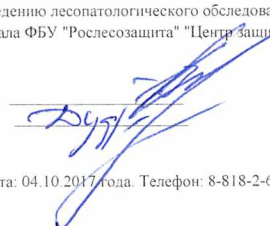
Состояние насаждений: . с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Скрипов А.В.
Дудорова Е.В.



Дата составления документа: 04.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

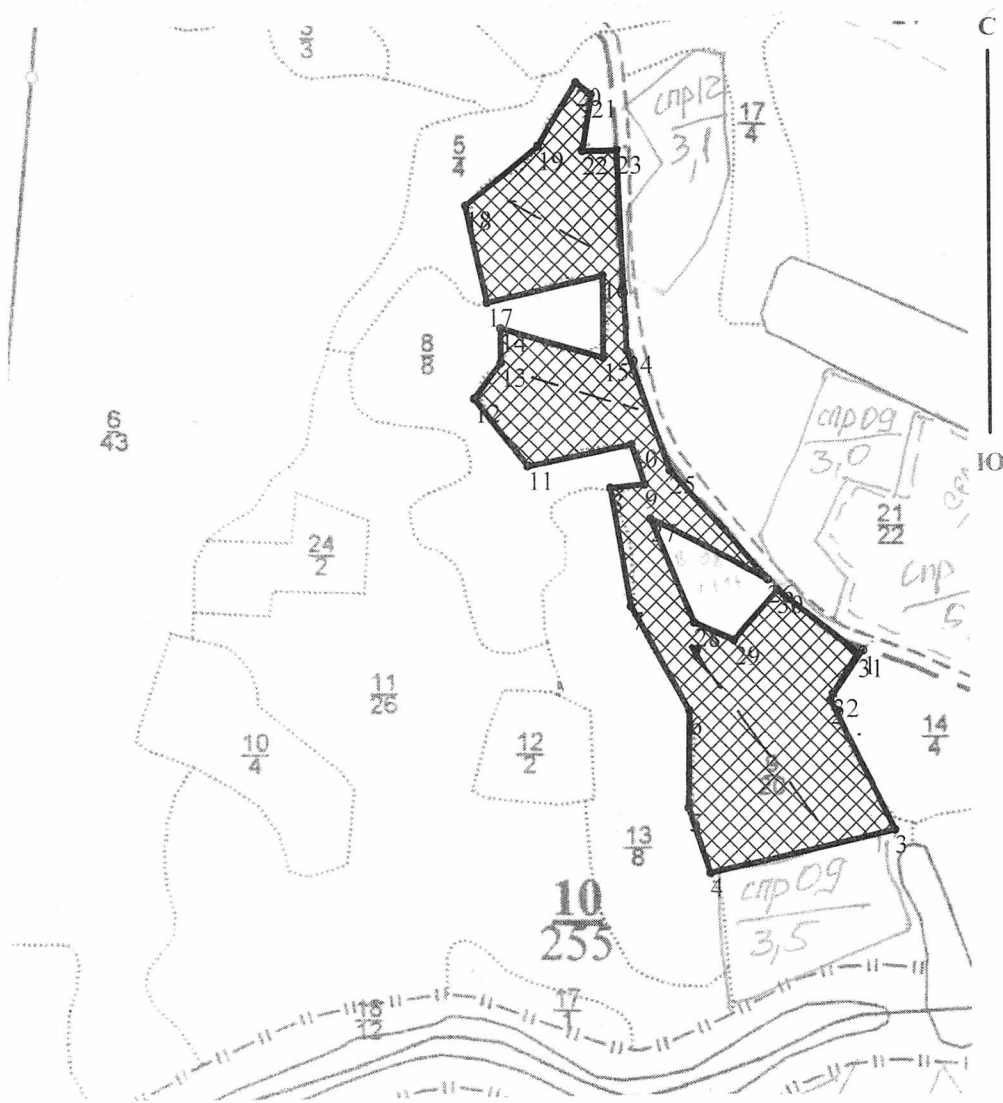
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1															1	
16	1		3	3		5					1						13	8,7
20	4	6	9	9		4				7							39	19,4
24	8	8	9			6				7	6		5				49	23,3
28								1									1	1,0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13	15	21	12		15		1		14	7		5				103	52,4
итого, %	12,6	14,6	20,4	11,7		14,6		1,0		13,6	6,8		4,9				100,0	52,4
итого, кв.б.м.	5,0	5,5	7,2	3,1		4,7		0,7		5,3	2,9		2,3				36,7	51,7
итого, кв.б.м. %	13,6	15,0	19,6	8,4		12,9		1,9		14,3	8,0		6,3				100,0	51,7

Порода2: 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								3									3	6,8
24	18	11									4						33	9,1
28		1						5									6	11,4
32		1						1									2	2,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18	13						9			4						44	29,5
итого, %	40,9	29,5						20,5			9,1						100,0	29,5
итого, кв.б.м.	7,9	6,3						4,8			1,8						20,8	31,7
итого, кв.б.м. %	38,0	30,3						23,2			8,5						100,0	31,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



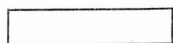
1-2	ЮЗ 34°1'36"	78,8
2-3	ЮВ 27°1'25"	190,1
3-4	ЮЗ 76°49'5"	255,3
4-5	СЗ 18°4'16"	90,9
5-6	СВ 0°47'42"	127
6-7	СЗ 29°24'35"	158
7-8	СЗ 9°33'35"	159,2
8-9	СВ 85°35'53"	46
9-10	СЗ 18°25'21"	55,8
10-11	ЮЗ 79°14'29"	141,8
11-12	СЗ 38°5'15"	114,3
12-13	СВ 37°32'55"	57,9
13-14	СВ 0°0'0"	45,9
14-15	ЮВ 73°33'34"	143,4
15-16	СВ 0°0'0"	107,6
16-17	ЮЗ 77°48'28"	158,7
17-18	СЗ 12°31'12"	130,1
18-19	СВ 51°19'12"	124,2
19-20	СВ 31°39'25"	97,4
20-21	ЮВ 53°6'37"	26,5
21-22	ЮЗ 9°27'20"	75,1
22-23	ЮВ 90°0'0"	45,8
23-24	ЮВ 2°41'16"	263,2
24-25	ЮВ 19°33'36"	168,5
25-26	ЮВ 42°23'37"	193,5
26-27	СЗ 63°9'41"	175,8
27-28	ЮВ 22°55'2"	149,4
28-29	ЮВ 66°33'22"	57,6
29-30	СВ 40°57'4"	88,8
30-31	ЮВ 52°21'58"	135,8
31-32	ЮЗ 32°19'43"	62,6

N выдела	Ленты (круговой площадки) перчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	200	12	-	0,24

Условные обозначения:



сплошная санитарная рубка



обследованная площадь



линия перчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дудорова Е.В.

Скрипов А.В.

Дата составления документа: 04.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Продолжение приложения 3

Номера точек	Координаты
1	60,43558/41,61202
2	60,43450/41,61175
3	60,43306/41,61366
4	60,43218/41,60944
5	60,43296/41,60876
6	60,43427/41,60848
7	60,43551/41,60706
8	60,43675/41,60637
9	60,43682/41,60719
10	60,43726/41,60692
11	60,43692/41,60453
12	60,43779/41,60338
13	60,43806/41,60392
14	60,43840/41,60372
15	60,43833/41,60610
16	60,43907/41,60610
17	60,43874/41,60358
18	60,43991/41,60270
19	60,43038/41,60419
20	60,44119/41,60508
21	60,44115/41,60563
22	60,44055/41,60563
23	60,44055/41,60658
24	60,43914/41,60671
25	60,43850/41,60692
26	60,43621/41,60978
27	60,43649/41,60801
28	60,43591/41,60848
29	60,43588/41,60889
30	60,43615/41,60984
31	60,43524/41,61291
32	60,43450/41,61175

Верховажский Л-ВО

к-з Север

Квартал: 10 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

№	И	Я	И	Л	В	И	Д	К	Г	И	Б	И	Т	И	П	И	Запас сыраст.	К	И	Запас на выделе, м3	И	Хозяйственное	
в	п	о	д	д	е	л	ы	а	р	е	л	е	с	а	т	и	л	л	л	л	л	л	л
9/0	15.4	6Е4С	1	Е	105	23.0	24	6	4	3	С	чер	0.6	260	4004	2402	1	154	154				
				С		24.0	28					чс				1602	1						
подрост: 10Е возраст 30лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га селекционная оценка: Нормальные																							
9/2	3.0	Вырубка-2010г.		Е						3	С	чер											
подрост: 10Е возраст 30лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га пней: 576 шт/га, в т.ч. С 190 шт/га;																							
9/3	0.5	Вырубка-2011г.		Е						3	С	чер											
подрост: 10Е возраст 30лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га пней: 576 шт/га, в т.ч. С 190 шт/га;																							
9/4	1.1	Насаждение из сохраненного подрост																					
		5С1Е4Б	1	С	30	2.0	4	2	1	3	С	чер	0.7	15	17		8						
				Е	30	2.0	4					чс					2						
				Б	30	4.0	4										7						

Итого по категории зашитности

20.0

4021

154

154

С 1610

Е 2404

Б 7

Итого по кварталу
20.0

4021
С 1610
Е 2404
В 7

154

154