

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
Ф.И.О. Уралов С. В. Департамента  
Дата 12.12.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 6/17  
лесных насаждений в Верховажском 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
Центральное	леса к-за им. Петухова	25	27	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Центральное, участок: леса к-за им. Петухова Кв. 25 выд. 27 ЛП выдел: -.

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

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). 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 8,65)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 35 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0,5 %,  
свежего сухостоя 0,3 %,  
свежего ветровала 2,2 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 6,1 %,  
старого ветровала 13,6 %,  
старого бурелома 12,3 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.  
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 им. Петухова	25	27	5	ССР	3,5	Е, С., Б.	910	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:

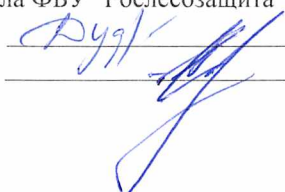
773,343

Дата проведения обследований: сентябрь 2017 года.

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

Дудорова Е.В.

Скрипов А.В.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования № \_

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2007	25	27	5	Эксплуатационные	.	-	-	5СЗЕ2Б	Сосна	85	23	26	С чер	чс	0,7	2	260		
Ф	2017	25	27	5	Эксплуатационные	.	-	-	5ЕЗС2Б	Ель	85	23	23	С чер	чс	0,7	2	260	1	0,315

Примечание:

ТО - таксационные описания

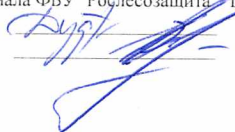
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дудорова Е.В.

Скрипов А.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область. Лесничество (лесопарк): Верховажское.  
Участковое лесничество: Центральное. Урочище (лесная дача): леса к-за им. Петухова.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											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	32	33	34				
25	27	5,0	Эксплуатационные	-	-	-	5ЕЗС2Б*	Всего	-	-	-	С чер	0,7	2	260	178	33,6	22,8	8,6	0,5	0,3	6,1	2,2	13,6		12,3		160,610,114.	16,3	773,343.	35,0	ССР	3,5				
								Е*	-	22	23*	-	-	-	104	26,1	22,3	7,7		0,6	7,2	3,8	15,6		16,7		160,610,114.	29,3	773,343.	43,9							
								С	85	23	26	-	-	-	42	18,7	36,7	15,2	1,8		7,3	0,3	12,5		7,5			0,0		29,3							
								Б	-	22	22	-	-	-	32	85,7							8,9		5,4			0,0		14,3							
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					

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" "Центр защиты леса Архангельской области":

Дудорова Е.В.

Скрипов А.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Акцепт  
Скрипов



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.  
Лесничество (лесопарк): Верховажское. Квартал: 25. Выдел: 27.  
Площадь: 5 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,315 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: С чер; состав: 5Е3С2Б; возраст: 85 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,7; запас на га: 260; 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). 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.

СКС насаждения - 2,73

СКС породы Е - 3,13

С - 2,83

Б - 1,57

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	5	3						1			5						14	5,8
12	2	3									1						6	1,0
16	6	4	1							2	5						18	6,7
20	5	5	3				1			4	6						24	10,6
24	3	5	2							1	4						15	4,8
28	1	3	1								2						7	1,9
32	1										3						4	2,9
36	2	1	1								1						5	1,0
40	3	2								1	5						11	5,8
более 40																		
итого, шт	28	26	8				1	1		8	32						104	40,4
итого, %	26,9	25,0	7,7				1,0	1,0		7,7	30,8						100,0	40,4
итого, куб.м.	11,8	10,1	3,5				0,3	0,0		3,2	16,4						45,4	43,9
итого, куб.%	26,0	22,3	7,7				0,6			7,1	36,3						100,0	43,9

Порода2: С

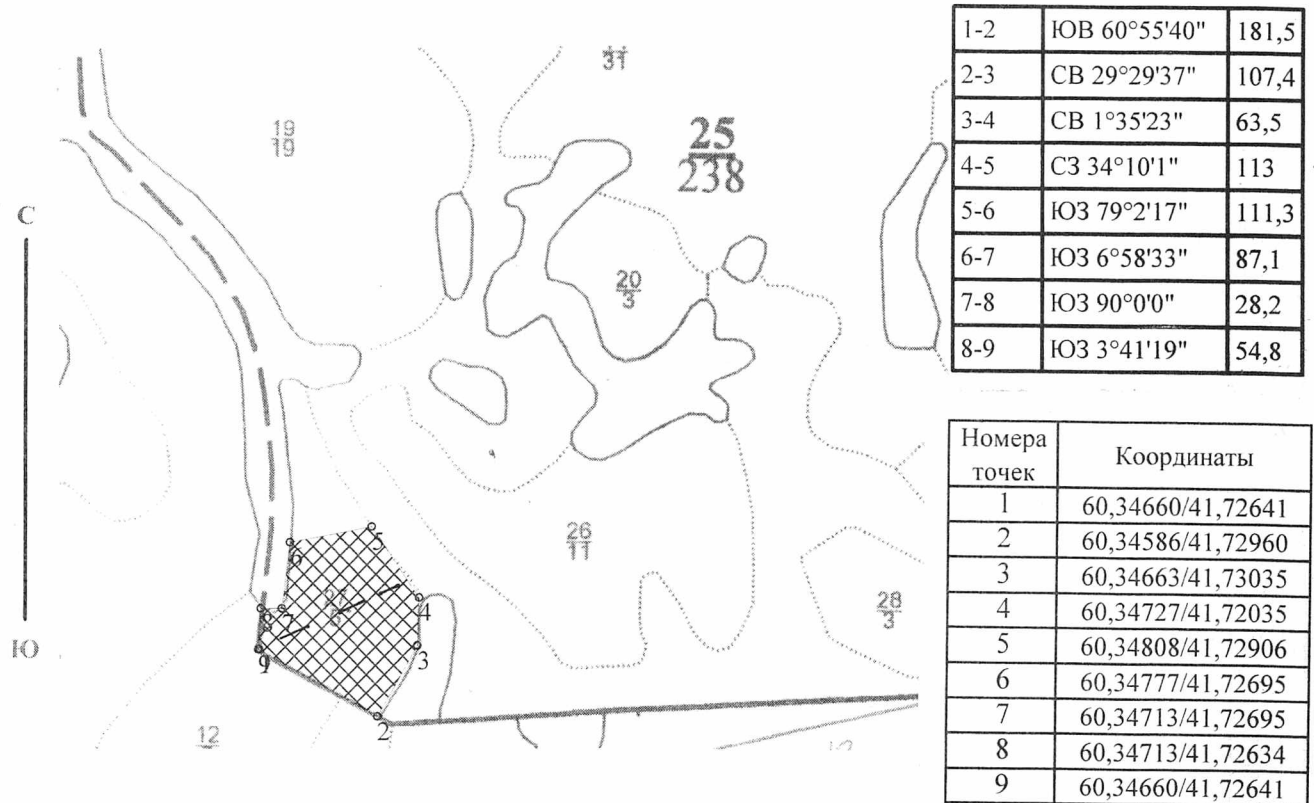
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											1						1	2,4
16		2															2	
20	1	3	2					1			4						11	11,9
24	2	4	1	1				1			2						11	9,5
28	2	2									3						7	7,1
32	1																1	
36		2						1			1						4	4,8
40	1	2	2														5	
-																		
-																		
итого, шт	7	15	5	1				3			11						42	35,7
итого, %	16,7	35,7	11,9	2,4				7,1			26,2						100,0	35,7
итого, куб.м.	4,3	8,5	3,5	0,4				1,7			4,7						23,2	29,3
итого, куб.%	18,7	36,8	15,2	1,8				7,3			20,2						100,0	29,3

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
8	2										1						3	3,1
12	1																1	
16	4																4	
20	3										1						4	3,1
24	7										2						9	6,3
28	6																6	
36	1										1						2	3,1
40	3																3	
-																		
-																		
итого, шт	27										5						32	15,6
итого, %	84,4										15,6						100,0	15,6
итого, куб.м.	11,4										1,9						13,4	14,3
итого, куб.%	85,7										14,3						100,0	14,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	1	210	15	-	0,32

Условные обозначения:  сплошная санитарная рубка  
 линия перече́та

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Верховажский Л-ВО

к-з им. Петухова

Квартал: 25 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

Н	Пло-	Состав,	Я	Э	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыро	рост.	К	Запас на выделе,	м3	Хозяйственное					
в	п	И	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса,	м3	л	-----							
ы	о	в	у	е	с	з	с	а	н	л	-----			И	сухо-	ре-	един	захламлен.	И					
д	д	га	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	Общий	в т.ч.	т	Истоя	дин	дер.	-----	И	распоряжение	
е	в	И	е	а	т	е	о	о	т	л	есор.	о	И	на	по	о	И	ест.	общий	лик-	И	-----		
л	ы	И	н	с	а	т	з	з	е	у	слов.	т	га	выдел	сост.	в	И	И	воз.	И	вида	И	-----	
а	д	И	т	т	т	р	р	р	т	а	И	И	пород.	И	И	И	И	И	И	И	И	И	-----	

27/0	5.0	5С3Е2Б	1	С	85	23.0	26	5	3	2	С	чер	0.7	260	1300	650	1	50					50
				Е		22.0	24					чс				390	1						
				Б		22.0	22									260	2						

подрост:10Е возраст 20лет, Н=2.0м 3.0тыс.шт/га  
 селекционная оценка:Нормальные