

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

*Заместитель  
начальника*

*департамента*

*Сидоров С.В. 11.12.2017*

Акт  
лесопатологического обследования № *6/16*

лесных насаждений Верховажского лесничества (лесопарка)  
Вологодской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кулойское	-	224	3	16,0
		224	7	8,0
		224	12	25,0
		224	18	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 53,0 га.

Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует (выделы: 3, 7)) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью   
 причины повреждения: ИУГВ, воздействие сильных ветров, внутривидовая конкуренция, короед-типограф, стволовые гнили.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
224	3	Большой сосновый лубоед	Сосна	(отработано 12)	-
	7	Большой сосновый лубоед	Сосна	0(отработано 14)	-
		Березовый заболонник	Берёза	0(отработано 9)	-
	12	Большой сосновый лубоед	Сосна	0(отработано 15)	-
		Короед-типограф	Ель	0(отработано 20)	-
18	Короед-типограф	Ель	0(отработано 20)	-	

Повреждено огнём:

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:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
8	3	Серянка	Сосна	4	-
		Сосновая губка	Сосна	3	-
		Трутовик скошенный	Берёза	5	-
		Ложный осиновый трутовик	Осина	40	сильная
	7	Серянка	Сосна	5	-
		Сосновая губка	Сосна	4	-
		Ложный трутовик	Берёза	5	-
		Трутовик скошенный	Берёза	4	-
	12	Ложный осиновый трутовик	Осина	40	сильная
		Серянка	Сосна	3	-
		Сосновая губка	Сосна	2	-
		Еловая губка	Ель	3	-
	18	Трутовик скошенный	Берёза	3	-
		Ложный трутовик	Берёза	3	-
		Окаймлённый трутовик	Ель	1	-
		Сосновая губка	Сосна	10	-
18	Ложный трутовик	Берёза	8	-	
	Трутовик скошенный	Берёза	8	-	

2.3. Выборке подлежит: 34 % деревьев, ( квартал 224, 3)  
 в том числе:  
 ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) серянка, стволовые гнили;  
 усыхающих 4 % (причины назначения) стволовые гнили;  
 свежего сухостоя 4 %;

в том числе: свежего ветровала	1 %;	скс насаждения - 2,36	
свежего бурелома	1 %;	скс породы	С-2,3
старого ветровала	1 %;		Б-2,18
в том числе: старого бурелома	9 %;		Ос-3,01
старого сухостоя	10 %;		
аварийных	%.		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.3. Выборке подлежит: 35 % деревьев, ( квартал 224, выдел 7)

в том числе:			
ослабленных	0 % (причины назначения)		;
сильно ослабленных	6 % (причины назначения)		серянка ,стволовые гнили;
усыхающих	2 % (причины назначения)		стволовые гнили;
свежего сухостоя	1 %;		
в том числе: свежего ветровала	1 %;	скс насаждения - 2,55	
свежего бурелома	2 %;	скс породы	С-2,20
старого ветровала	3 %;		Е-2,63
в том числе: старого бурелома	11 %;		Б-2,77
старого сухостоя	9 %;		Ос-2,98
аварийных	%.		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.3. Выборке подлежит: 31 % деревьев, ( квартал 224, выдел 12)

в том числе:			
ослабленных	0 % (причины назначения)		;
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)		серянка, стволовые гнили;
усыхающих	1 % (причины назначения)		стволовые гнили;
свежего сухостоя	1 %;		
в том числе: свежего ветровала	1 %;	скс насаждения - 2,46	
свежего бурелома	1 %;	скс породы	С-2,43
старого ветровала	3 %;		Е-2,5
в том числе: старого бурелома	10 %;		Б-2,43
старого сухостоя	10 %;		
аварийных	%.		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.3. Выборке подлежит: 36 % деревьев, ( квартал 224, выдел 18)

в том числе:			
ослабленных	0 % (причины назначения)		;
сильно ослабленных	5 % (причины назначения)		стволовые гнили;
усыхающих	0 % (причины назначения)		стволовые гнили;
свежего сухостоя	1 %;		
в том числе: свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	1 %;	скс насаждения - 2,71	
старого ветровала	1 %;	скс породы	Е-3,02
в том числе: старого бурелома	12 %;		Б-2,34
старого сухостоя	16 %;		С-1,97
аварийных	%.		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45  
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	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Кулойское	-	224	3	16,0	ВСП	16,0	Сосна	2067	2018 год
			7	8,0	ВСП	8,0	Сосна	672	
			12	25,0	ВСП	25,0	Сосна	2170	
			18	4,0	ССР	4,0	Ель	1160	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

сохранение жизнеспособного подроста при проведении рубок.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно приложения I приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016 г. "Виды лесосечных работ", часть 4 пункт 9 подпункт 4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек, сбор порубочных остатков в кучи и валы. Согласно постановления Правительства РФ №607 от 20.05.2017 г. "Правила санитарной безопасности в лесах" пункт 16, в весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры или обработки пестицидами.

В насаждениях, сопредельных с выявленными при обследовании расстроеными и погибшими лесными участками необходимо организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев, при обнаружении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2015 ;

основная причина повреждения древесины ИУГВ, воздействие сильных ветров, стволовые вредители, стволовые гнили.

Дата проведения обследований: сентябрь 2017 года.

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Дудорова Е.В.

Подпись 

ФИО Скрипов А.В.

Подпись 

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования № \_\_  
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.  
Лесничество (лесопарк): Верховажское, Кулойское  
Квартал: 224. Выдел: 18.  
Площадь: 12,0 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,28 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: Е чер; состав: 6Е1СЗБ; возраст: 105 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал, бурелом.

Тип очага вредных организмов: .  
Фаза развития очага вредных организмов:  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной 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: 11.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Верховажское** Квартал **224** Выдел **18** ВПП № **1** Площадь, га **0,28**

Порода: **Ель** Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	6	1							3				23	8	35
12	4	2	1							4				13	6	46
16	6	3								2				13	4	31
20	5		1							3	1			12	6	50
24	4	6	2				1			5		1	3	22	10	45
28	2	3	1							1				9	3	33
32	2	1												3		
36	1	1								2				4	2	50
40 и более	1	2	1							2			1	7	4	57
Итого, %	31	23	7				1		21			18		106	43	41

Порода: **Сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8										1				1	1	100
12																
16										1				1	1	100
20						1								1	1	100
24	1	2								1				4	1	25
28	2	1	1											4		
32																
36	2	1												3		
40 и более	2	2	2											6	2	33
Итого, %	35	30	15				5		15					20	6	30

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1	1								1				3	1	33
12	4	2												6		
16	3		2											5	2	40
20	5	2											2	9	2	22
24	1	4	1										1	7	2	29
28	1	1												2		
32																
36			1											1	1	100
40 и более		2	3											5	2	40
Итого, %	39	32	18						3			8		38	10	26

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования № \_\_  
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.  
Лесничество (лесопарк): Верховажское, Кулойское  
Квартал: 224. Выдел: 12.  
Площадь: 25,0 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,20 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: С кис; состав: 4С4Е2Б; возраст: 75 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,7; запас на га: 280; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал, бурелом.

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:  
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":  
Скрипов А.В. \_\_\_\_\_  
Дудорова Е.В. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 11.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Верховажское** Квартал **224** Выдел **12** впп № **1** Площадь, га **0,20**

Порода: **Сосна** Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	шт.	%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1	2								2				5	2	40
12		3								2			1	6	3	50
16	4	6	3	1		2				4	2		4	26	13	50
20	10	8	4	2						4		1	6	35	14	40
24	12	12	6				1			3			3	37	9	24
28	8	7	2							2		1	1	21	5	24
32	3	2											2	7	2	29
36	2		1							1				4	1	25
40 и более	7	5	2							2				16	3	19
Итого, %	30	29	11	2		2		13			13			157	52	33

Порода: **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	шт.	%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	5	3	2							3			2	15	5	33
12	5	2												7		
16	7	4	1							1			2	15	3	20
20	10	9	3	1	2					5	1	2	5	38	18	47
24	8	11	4							4		2	7	36	15	42
28	7	8	1							3			2	21	5	24
32	2	3											2	7	2	29
36	4	3											2	9	2	22
40 и более	5	6	2							1			1	15	3	20
Итого, %	33	30	8	2		10			17			163	53	33		

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	шт.	%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1												1	2	1	50
12	2													2		
16	5	2											2	9	2	22
20	7	5	1										3	16	3	19
24	3	7								1			1	12	2	17
28		5	2										2	9	3	33
32	1	2	2										1	6	2	33
36		1												1		
40 и более		4	3											7	2	29
Итого, %	30	41	13				2			16			64	15	23	



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования № \_\_  
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.  
Лесничество (лесопарк): Верховажское, Кулойское  
Квартал: 224. Выдел: 7.  
Площадь: 8,0га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,48 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: С дм; состав: 4С1Е4Б1Ос; возраст: 75 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,8; запас на га: 240; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 0,5 тыс.шт. на га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал, бурелом.

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:  
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":  
Скрипов А.В. \_\_\_\_\_  
Дудорова Е.В. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 11.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Верховажское** Квартал **224** Выдел **7** в/п. № **1** Площадь, га **0,48**  
 Порода: **Сосна** Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8		1								1				2	1	50
12				1						2				3	3	100
16	1	2	3	2						4			3	15	9	60
20	7	4	2				I			3		1	3	21	9	43
24	8	5	3	1						1		2	2	22	8	36
28	6	3	2	1						2			2	16	6	38
32	5	1												6		
36	5	3	1										1	10	1	10
40 и более	9	6								I				17	2	12
Итого, %	37	22	10	4		1			13			13		112	39	35

Порода: **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	3	1	1							1				6	1	17
12		2											1	3	1	33
16	4	1								2			1	8	3	38
20	2	3								2	1		1	9	4	44
24	4	1	1								1		1	8	2	25
28		1												1		
32																
36																
40 и более																
Итого, %	37	26	6						14			17		35	11	31

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8	3	1												3	7	3	43
12	2									2	1			5	3	60	
16	6	2	1							1	1		2	13	4	31	
20	7	9	3	1		1							6	27	9	33	
24	6	13	4			1				1	2		4	31	9	29	
28	2	8	5							1				18	6	33	
32		3	2											5	1	20	
36		1												2	3	2	67
40 и более		4	6											11	4	36	
Итого, %	22	34	18	1		2			4			20		120	41	34	

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12																
16																
20																
24																
28			2											2	1	50
32		1												1		
36		2	4											6	3	50
40 и более												1	1	1	1	100
Итого, %		30	60								10			10	5	50

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования № \_  
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.  
Лесничество (лесопарк): Верховажское, Кулойское  
Квартал: 224. Выдел: 3.  
Площадь: 16,0 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,34 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: С кис; состав:8С1Б1Ос+Е; возраст: 75 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,8; запас на га: 380; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1,5 тыс.шт. на га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал, бурелом.

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:  
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":  
Скрипов А.В. \_\_\_\_\_  
Дудорова Е.В. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 11.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Верховажское** Квартал **224** Выдел **3** ВПП № **1** Площадь, га **0,34**  
 Порода: **Сосна** Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке. %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8			1											2	1	50
12		1	1			1								12	10	83
16			3	4		6				5				8	26	88
20	7	3	2	3			1			5		1	3	25	13	52
24	15	14	8	1			1			4		2	4	49	15	31
28	12	9								1				23	2	9
32	4	4	1	1						1			1	12	4	33
36	5	4								1				10	1	10
40 и более	12	9	1							1				25	4	16
Итого, %	30	24	9	5		5			13				2	184	73	40

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке. %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	3	3	4											13	3	23
12	3	3				1				1				8	2	25
16	7	6	2											2	17	4
20	11	7												2	4	24
24	3	4	2						1	2				23	5	22
28	1	1	1										1	10	2	20
32														3	1	33
36																
40 и более																
Итого, %	38	32	12			1			5				11	74	17	23

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке. %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12																
16		1		1												
20	1					1								2	1	50
24														2	1	50
28		1														
32														1		
36																
40 и более		1	3								1			1	1	100
Итого, %	10	30	30	10		10					10			10	6	60

Порода: **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке. %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	4	1		1										6	1	17
12	5	3	1											9		
16	3															
20									1					4	1	25
24		1														
28				1										1		
32														1	1	100
36																
40 и более																
Итого, %	57	24	5	10					5					21	3	14

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационных описаний.**

Источник данных	Год лесопроцедуры	Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	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 местопрорастания	Плотота	Бонитет	Запас м³/га	Количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2004	224	3	16	эксплуатационные леса					С	75	25	26	Скис	КС	0,8	1	380			1	0,34
											Б	22	22									
Ф	2004	224	7	8	эксплуатационные леса				С	75	19	16	Скис	КС	0,8	1	380			1		
										Б	29	30										
										Е	14	12										
ТО	2004	224	7	8	эксплуатационные леса				С	75	18	22	Сдм	ЧВ	0,8	3	240			1	0,48	
										Б	17	18										
Ф	2004	224	7	8	эксплуатационные леса				С	75	19	26	Сдм	ЧВ	0,8	3	240			1	0,48	
										Б	14	14										

Примечание: ТО-таксационная характеристика; Ф-фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Дудорова Е.В. Подпись

ФИО Скрипов А.В. Подпись

тел. 8-818-2-61-33-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь 2017 года.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Вологодская область. Лесничество (лесопарк) Верховажское

Участковое лесничество Кулойское Урочище (лесная дача)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																					
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас м³/га		Без признаков ослаблений	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га																				
224	3	16,0	эксплуатационные леса	-	-	-	8*	С	75	25	26	С	0,8	1	380	184	40	31	7	3	2	8	0	1	1	7	773,343,218, 217, 205,801, 832 808.	34	822, 821, 610, 350, 371	29	ВСП	16,0																					
1*	Б	19*					16*	74	39	34	12					0	0	3	2	0	2	8	10	3	27	52							2	3	0	13	0	0	0	0													
+	Е*	14*					12*	21	37	27	3					27	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
4*	С	75					19*	26*	112	46	26					8	2	0	7	0	0	2	9	35	36	27							6	0	0	11	6	6	3	5	10	773,343, 218, 206, 217, 801, 832, 808.	35	822, 821, 610, 350, 371	31	ВСП	8,0						
224	7	8,0					-	-	-	-	1*	Е*	14*	14*	С	0,8	3	240	120	12	39	29	0	1	2	1	5	1	10	773,343,218, 206, 217, 801, 832, 808.	35	822, 821, 610, 350, 371	31	ВСП	8,0																		
											4*	Б	21*	24*					10	0	30	56	0	0	0	0	14	0	0							0	0	0	0	0													
											4	С	75	23					24	157	37	28	12	1	1	11	0	0	2							8	163	32	35	8	1	0	8	1	4	1	10	773,343,218, 206, 217, 801, 832, 808.	31	822, 821, 610, 350, 371	28	ВСП	25,0
											4	Е	95	20					22	64	16	49	23	0	0	1	0	4	0							7	106	26	26	8	0	1	24	0	2	2	11						
2	Б	70					20	20	20	6	Е	105	22	26	Е	0,7	3	290	20	41	33	20	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
1	С	24					28	38	21	36	37	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
3	Б	70					19	16																																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Скрипов А.В.

Подпись



ФИО Дудорова Е.В.

Подпись



Дата составления документа

11.10.2017

Телефон

8-818-2-61-33-74




Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	340	10	-	0,34
12	1	200	10	-	0,20

Условные обозначения:

 выборочная санитарная рубка

— — — линия пере́чета

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: 11.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Номера точек	Координаты
1	60,57066/42,66271
2	60,57022/42,67078
3	60,56894/42,67078
4	60,56894/42,66982
5	60,56837/42,66873
6	60,56733/42,67208
7	60,56786/42,67215
8	60,56723/42,67399
9	60,56679/42,67290
10	60,56602/42,67338
11	60,56514/42,67010
12	60,56417/42,66962
13	60,56239/42,67139
14	60,56262/42,67269
15	60,56131/42,67221
16	60,56134/42,67092
17	60,56252/42,66914
18	60,56168/42,66818
19	60,56074/42,66955
20	60,56037/42,67215
21	60,55950/42,67173
22	60,55986/42,66511
23	60,55798/42,66470
24	60,55865/42,66292
25	60,55798/42,66074
26	60,55798/42,65814
27	60,55882/42,65862
28	60,55913/42,66053
29	60,55990/42,66122
30	60,56064/42,66060
31	60,56141/42,66210
32	60,56087/42,66511
33	60,56202/42,66682
34	60,56215/42,66784
35	60,56306/42,66866
36	60,56417/42,66798
37	60,56541/42,66798
38	60,56568/42,66634
39	60,56618/42,66449
40	60,56665/42,66449
41	60,56702/42,66566
42	60,56773/42,66566
43	60,56971/42,65237
44	60,57068/42,66265
45	60,57066/42,66271

1-2	ЮВ 81°49'2"	418,5
2-3	ЮВ 2°35'57"	145,7
3-4	СЗ 76°51'1"	67,9
4-5	ЮЗ 41°50'34"	85,9
5-6	ЮВ 53°27'19"	211,2
6-7	СВ 16°58'16"	83
7-8	ЮВ 46°30'47"	115,4
8-9	ЮЗ 53°5'47"	77,1
9-10	ЮВ 12°58'45"	88,3
10-11	ЮЗ 65°9'9"	194,2
11-12	ЮЗ 10°17'33"	172,6
12-13	ЮВ 30°35'16"	125,6
13-14	ЮВ 83°47'20"	101,9
14-15	ЮЗ 14°1'11"	136,4
15-16	СЗ 75°9'22"	77,5
16-17	СЗ 29°42'52"	142,2
17-18	ЮЗ 67°21'18"	57,3
18-19	ЮЗ 10°31'35"	96,5
19-20	ЮВ 70°57'9"	67,6
20-21	ЮВ 2°17'16"	55,2
21-22	ЮВ 73°16'53"	138
22-23	ЮЗ 12°21'57"	92,6
23-24	СЗ 80°35'7"	350,6
24-25	ЮЗ 10°48'3"	199,9
25-26	СЗ 51°40'32"	106,7
26-27	ЮЗ 62°10'10"	137
27-28	СЗ 85°54'33"	123,7
28-29	СВ 14°1'11"	90,9
29-30	СВ 80°19'42"	105
30-31	СВ 18°24'50"	111,6
31-32	СЗ 27°57'1"	79,9
32-33	СВ 53°42'45"	123
33-34	ЮВ 68°10'27"	178
34-35	СВ 31°5'29"	136,5
35-36	СВ 80°49'35"	69,2
36-37	СВ 27°43'46"	94,7
37-38	СЗ 13°7'6"	135,9
38-39	СВ 7°57'35"	111,4
39-40	СЗ 61°51'52"	219,9
40-41	СВ 6°34'26"	57,7
41-42	СВ 64°15'45"	66
42-43	СВ 1°30'20"	83,9
43-44	СЗ 37°47'55"	262,4
44-45	СВ 10°36'25"	107,7



Абрис участка

Масштаб 1:10000




1-2	СВ 3°17'56"	78,7
2-3	ЮВ 85°45'36"	40,9
3-4	СВ 6°59'44"	86,8
4-5	СЗ 46°8'44"	52,4
5-6	СВ 10°46'32"	64,6
6-7	ЮВ 81°9'3"	68,8
7-8	СВ 71°33'3"	71,7
8-9	ЮВ 46°39'40"	72,7
9-10	ЮЗ 10°44'32"	121,6
10-11	ЮЗ 80°31'48"	73,5
11-12	ЮЗ 16°9'6"	108,6
12-13	СЗ 80°49'48"	94,9

Номера точек	Координаты
1	60,55989/42,65480
2	60,56070/42,65482
3	60,56067/42,65563
4	60,56137/42,65570
5	60,56169/42,65498
6	60,56232/42,65516
7	60,56234/42,65666
8	60,56250/42,65771
9	60,56223/42,65871
10	60,56102/42,65848
11	60,56084/42,65721
12	60,55983/42,65671
13	60,55989/42,65480

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	280	10	-	0,28

Условные обозначения:

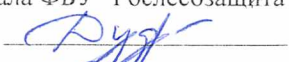
 сплошная санитарная рубка

 линия перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дудорова Е.В.



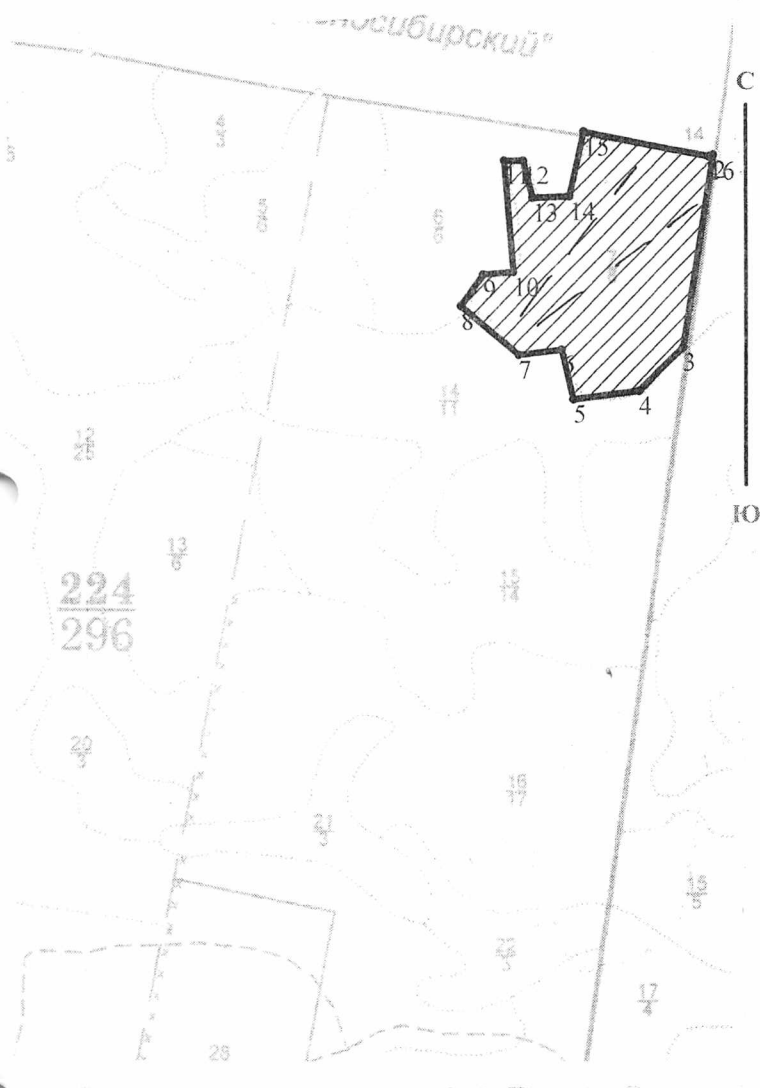
Скрипов А.В.



Дата составления документа: 11.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты
1	60,56940/42,68510
2	60,56935/42,68510
3	60,56702/42,68460
4	60,56646/42,68351
5	60,56638/42,68178
6	60,56689/42,68141
7	60,56684/42,68032
8	60,56734/42,67896
9	60,56772/42,67918
10	60,56790/42,68023
11	60,56917/42,67973
12	60,56924/42,68032
13	60,56884/42,68064
14	60,56884/42,68141
15	60,56958/42,68192
16	60,56940/42,68510

1-2	СВ 71°33'9"	5,6
2-3	ЮЗ 9°7'50"	255,5
3-4	ЮЗ 46°42'54"	82,3
4-5	ЮЗ 83°9'8"	88,8
5-6	СЗ 13°39'42"	67,2
6-7	ЮЗ 83°5'1"	58,6
7-8	СЗ 49°55'8"	101,4
8-9	СВ 36°26'58"	50,4
9-10	СВ 85°1'36"	40,7
10-11	СЗ 4°49'2"	147
11-12	ЮВ 90°0'0"	26,4
12-13	ЮВ 14°1'35"	50,9
13-14	СВ 87°57'11"	49,4
14-15	СВ 12°53'54"	86,9
15-16	ЮВ 78°47'49"	172,5

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	240	20	-	0,48

Условные обозначения:

 выборочная санитарная рубка

 линия пере́чета

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: 11.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.



Итого по категории защитности  
53.0

16160 250  
С 10916  
Е 3496  
В 1748

Итого по кварталу  
53.0

16160 250  
С 10916  
Е 3496  
В 1748