

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель  
Ф.И.О. Иванов И.И. Департамента  
Дата 12.12.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 6/18

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
Урусовское	колхоз "Красносибирский"	11	12	13,0
		11	16	24,0
		11	19	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 57,0 га.

Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бурелом, ветровал, стволовые

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
11	12	короед-типограф	Ель	0(отработано15)	-
	16	короед-типограф	Ель	0(отработано15)	-
	19	короед-типограф	Ель	0(отработано9)	-

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 и (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)
11	12	Еловая губка	Ель	2	-
		Ложный трутовик	Берёза	12	слабая
		Трутовик скошенный	Берёза	2	-
	16	Еловая губка	Ель	4	-
		Окаймлённый трутовик	Ель	2	-
		Ложный трутовик	Берёза	7	-
	19	Трутовик скошенный	Берёза	7	-
		Еловая губка	Ель	3	-
		Ложный трутовик	Берёза	9	-
		Трутовик скошенный	Берёза	5	-

2.3. Выборке подлежит:  
в том числе:  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих  
свежего сухостоя

40 % деревьев, ( квартал 11, выдел 12)

0 % (причины назначения)

5 % (причины назначения)

1 % (причины назначения)

1 %;

стволовые гнили;

стволовые гнили;

в том числе: свежего ветровала	1 %;	
свежего бурелома	1 %;	скс насаждения - 2,59
старого ветровала	3 %;	скс породы Е - 2,74
в том числе: старого бурелома	10 %;	Б - 2,44
старого сухостоя	18 %;	
аварийных	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

2.3. Выборке подлежит:	32 % деревьев, ( квартал 11, выдел 16)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	;
сильно ослабленных	5 % (причины назначения)	стволовые гнили;
усыхающих	2 % (причины назначения)	стволовые гнили;
свежего сухостоя	0 %;	
в том числе: свежего ветровала	1 %;	скс насаждения - 2,70
свежего бурелома	1 %;	скс породы Е - 2,67
старого ветровала	1 %;	Б - 2,77
в том числе: старого бурелома	7 %;	
старого сухостоя	15 %;	
аварийных	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

2.3. Выборке подлежит:	32 % деревьев, ( квартал 11, выдел 19)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	;
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)	стволовые гнили;
усыхающих	1 % (причины назначения)	стволовые гнили;
свежего сухостоя	0 %;	
в том числе: свежего ветровала	1 %;	
свежего бурелома	3 %;	скс насаждения - 2,60
старого ветровала	1 %;	скс породы Е - 2,47
в том числе: старого бурелома	8 %;	Б - 2,80
старого сухостоя	14 %;	
аварийных	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,39  
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
Урусовское	Колхоз "Красно-сибирский"	11	12	13,0	ССР	13,0	Е	3510	2018 год
			16	24,0	ССР	24,0	Е	6000	
			19	20,0	ССР	20,0	Е	5000	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное.

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. 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 (без окорки) или обработки пестицидами.

В насаждениях, сопредельных с выявленными при обследовании расстроенными 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 773,343,821

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь 2017 года.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Вологодская область. Лесничество (лесопарк) Верховажское


Участковое лесничество Урусовское Урочище (лесная дача) Колхоз "Красносибирский"

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
11	12	13,0	эксплуатационные леса	-	-	-	5	Е	150	19	20	Е	0,7	4	270	120	31	28	9	0	0	17	0	3	3	9	-	614, 218, 217, 206, 801,832	40	773,343, 822, 821,	38	ССР	13,0
							4	Е	130	22	24	Е	0,7	3	250	315	29	30	12	3	0	17	1	1	1	6	-	614, 218, 217, 206, 801,832	32	773,343, 822, 821, 350	37	ССР	24,0
							3	Е	70	16	14	Е	0,6	3	250	28	12	23	53	0	1	0	5	0	0	6	-	218, 614, 205, 217, 801, 832	32	773,822, 821, 343, 350	35	ССР	20,0
							3	Б	90	21	20	Е	0,6	3	250	222	33	32	12	1	0	13	1	1	1	6	-	218, 614, 205, 217, 801, 832	32	773,822, 821, 343, 350	35	ССР	20,0
							4	Е	130	22	24	Е	0,6	3	250	222	33	32	12	1	0	13	1	1	1	6	-	218, 614, 205, 217, 801, 832	32	773,822, 821, 343, 350	35	ССР	20,0
							4	Б			22	Е	0,6	3	250	58	18	24	36	4	0	4	2	0	4	8	-						

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

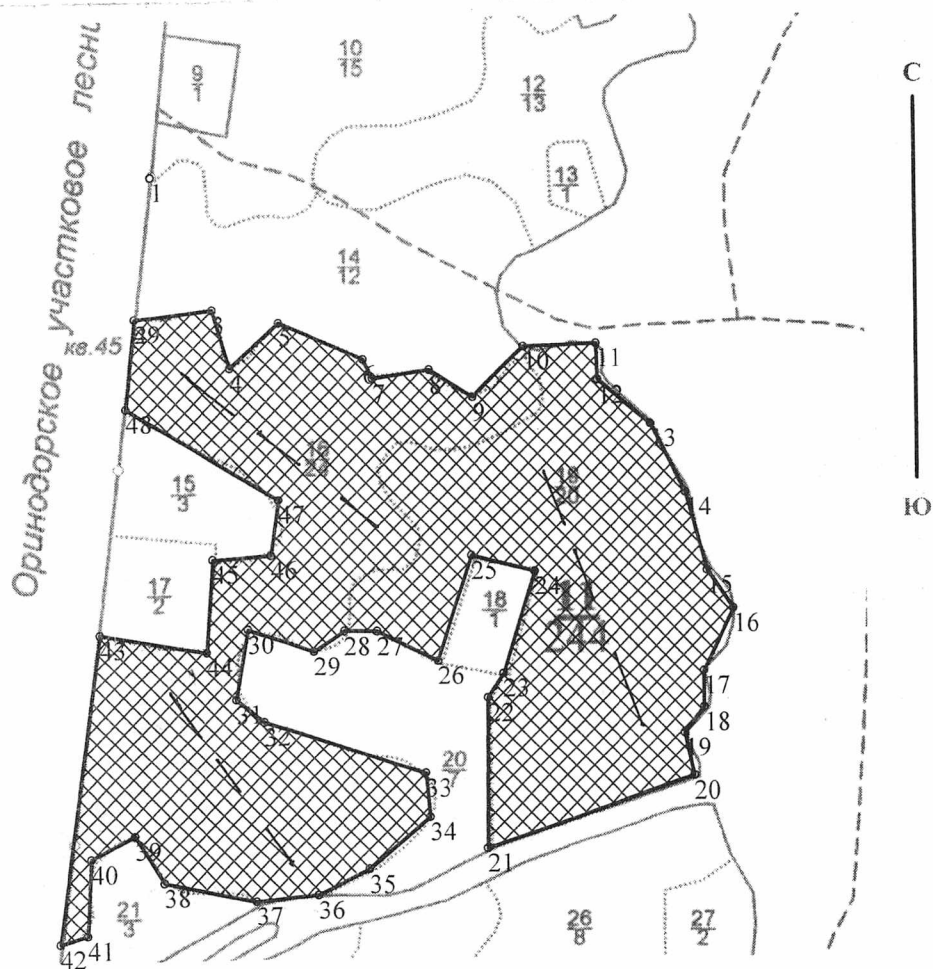
ФИО Дудорова Е.В.  Подпись

Дата составления документа 13.10.2017 Телефон 8-818-2-61-33-74




Абрис участка


Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	250	20		0,5
19	1	340	10	-	0,34

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.

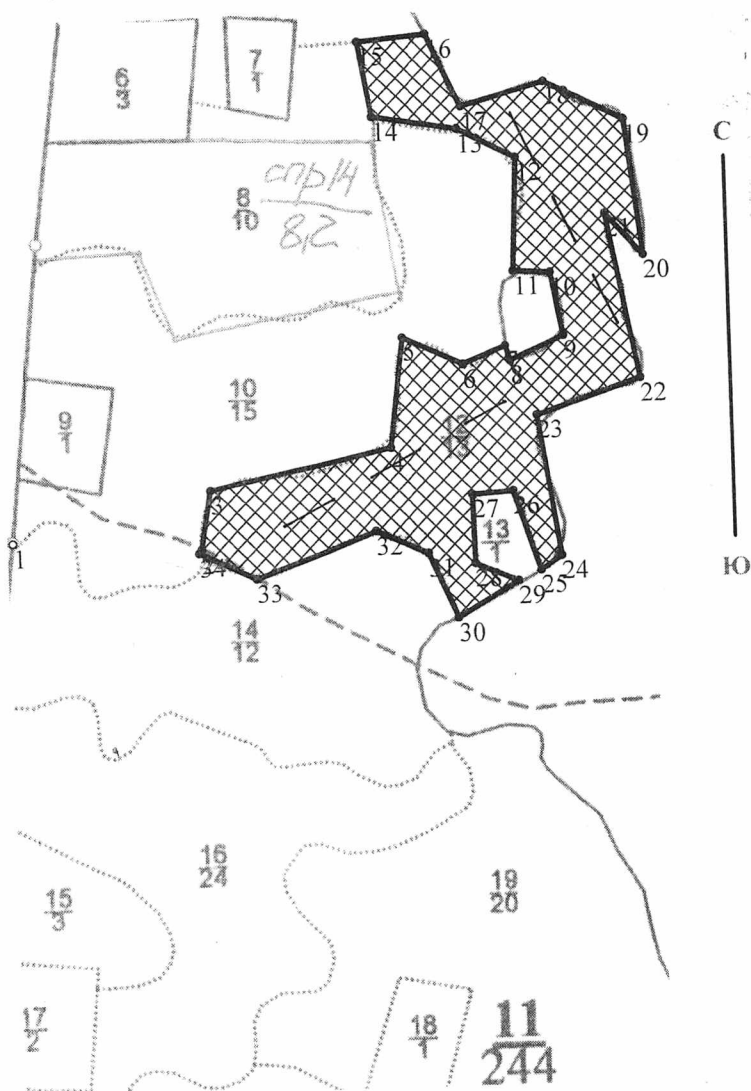
Дата составления документа: 13.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Номера точек	Координаты
1	60,50620/42,59709
2	60,50439/42,59695
3	60,50455/42,59893
4	60,50388/42,59948
5	60,50435/42,60036
6	60,50402/42,60268
7	60,50375/42,60309
8	60,50385/42,60432
9	60,50358/42,60589
10	60,50405/42,60691
11	60,50425/42,60896
12	60,50378/42,60910
13	60,50341/42,61026
14	60,50254/42,61135
15	60,50150/42,61203
16	60,50099/42,61271
17	60,50025/42,61196
18	60,49988/42,61210
19	60,49948/42,61162
20	60,49897/42,61196
21	60,49793/42,60664
22	60,49971/42,60643
23	60,50008/42,60691
24	60,50143/42,60746
25	60,50153/42,60596
26	60,50025/42,60514
27	60,50055/42,60364
28	60,50055/42,60268
29	60,50032/42,60207
30	60,50055/42,60009
31	60,49981/42,59995
32	60,49944/42,60050
33	60,49884/42,60480
34	60,498271/42,60500
35	60,49763/42,60364
36	60,49736/42,60268
37	60,49730/42,60146
38	60,49736/42,59816
39	60,49794/42,59720
40	60,49752/42,59625
41	60,49669/42,59625
42	60,49651/42,59561
43	60,50043/42,59625
44	60,50032/42,59902
45	60,50141/42,59911
46	60,50157/42,60070
47	60,50215/42,60061
48	60,50322/42,59670
49	60,50620/42,59709

1-2	ЮЗ 6°59'13"	188,4
2-3	СВ 84°11'20"	104,6
3-4	ЮВ 16°26'55"	80,9
4-5	СВ 48°15'0"	87,4
5-6	ЮВ 66°21'19"	123,2
6-7	ЮВ 26°32'54"	27,6
7-8	СВ 82°3'3"	76,5
8-9	ЮВ 58°45'48"	68
9-10	СВ 46°29'12"	94,8
10-11	СВ 87°54'57"	97
11-12	ЮВ 2°7'10"	47,7
12-13	ЮВ 50°27'25"	91,4
13-14	ЮВ 26°59'45"	101
14-15	ЮВ 15°24'41"	106,1
15-16	ЮВ 34°34'23"	62,1
16-17	ЮЗ 26°32'54"	90,7
17-18	ЮЗ 0°0'0"	47,6
18-19	ЮЗ 38°16'12"	42,7
19-20	ЮВ 12°19'49"	57,8
20-21	ЮЗ 71°20'2"	292,2
21-22	СВ 0°30'40"	197,6
22-23	СВ 33°40'15"	38,2
23-24	СВ 17°30'49"	140,6
24-25	СЗ 75°57'14"	87,2
25-26	ЮЗ 18°25'21"	145
26-27	СЗ 64°25'26"	89,9
27-28	ЮЗ 90°0'0"	44,1
28-29	ЮЗ 56°52'11"	48,4
29-30	СЗ 71°12'33"	93,1
30-31	ЮЗ 9°48'44"	93,1
31-32	ЮВ 50°59'20"	47,6
32-33	ЮВ 72°15'37"	225,8
33-34	ЮВ 5°21'7"	56,7
34-35	ЮЗ 49°41'15"	106,4
35-36	ЮЗ 64°0'33"	76,5
36-37	ЮЗ 85°7'55"	83,2
37-38	СЗ 77°53'48"	126,2
38-39	СЗ 32°8'1"	72,9
39-40	ЮЗ 62°43'40"	65,5
40-41	ЮЗ 3°0'38"	100,7
41-42	ЮЗ 74°2'37"	38,5
42-43	СВ 7°54'54"	409,7
43-44	ЮВ 80°11'13"	144,9
44-45	СВ 4°8'29"	122,1
45-46	СВ 87°23'44"	77,7
46-47	СВ 8°19'11"	73,1
47-48	СЗ 58°39'10"	237,4
48-49	СВ 5°57'36"	118,8


Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	480	10	-	0,48

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: 13.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.



Номера точек	Координаты
1	60,50622/42,59711
2	60,50625/42,60141
3	60,50679/42,60168
4	60,50743/42,60571
5	60,50847/42,60585
6	60,50817/42,60714
7	60,50843/42,60810
8	60,50824/42,60823
9	60,50860/42,60939
10	60,50917/42,60905
11	60,50917/42,60830
12	60,51012/42,60837
13	60,51065/42,60741
14	60,51079/42,60509
15	60,51163/42,60476
16	60,51173/42,6061
17	60,51106/42,60694
18	60,51126/42,60871
19	60,51092/42,61055
20	60,50951/42,61117
21	60,50978/42,61035
22	60,50810/42,61110
23	60,50756/42,60878
24	60,50648/42,60946
25	60,50602/42,60898
26	60,50686/42,60837
27	60,50676/42,60748
28	60,50605/42,60748
29	60,50688/42,60844
30	60,50551/42,60714
31	60,50908/42,60646
32	60,50635/42,60543
33	60,50588/42,60271
34	60,50622/42,59711

33-34	СЗ 64°20'26"	83,8
32-33	ЮЗ 69°57'31"	172,1
31-32	СЗ 66°29'3"	75,8
30-31	СЗ 23°39'53"	94,1
29-30	ЮЗ 60°7'14"	94,1
28-29	ЮВ 67°8'58"	62,3
27-28	ЮВ 0°57'14"	90,7
26-27	ЮЗ 86°49'3"	54,5
25-26	СЗ 18°25'14"	110
24-25	ЮЗ 57°42'11"	34
23-24	ЮВ 8°50'41"	186,7
22-23	ЮЗ 72°6'27"	147,6
21-22	ЮВ 10°36'40"	221,5
20-21	СЗ 41°42'21"	74,9
19-20	ЮВ 6°45'38"	179,6
18-19	ЮВ 63°24'57"	118,2
17-18	СВ 74°51'50"	115,8
16-17	ЮВ 24°21'31"	106,2
15-16	СВ 85°18'36"	92,5
14-15	СЗ 9°27'16"	101,2
13-14	СЗ 80°54'8"	114,7
12-13	СЗ 62°58'5"	86,5
11-12	СВ 2°53'20"	149,9
10-11	СЗ 86°31'44"	49,9
9-10	СЗ 10°17'47"	84,5
8-9	СВ 66°21'11"	79,2
7-8	ЮВ 17°52'22"	20,6
6-7	СВ 68°26'34"	61,7
5-6	ЮВ 64°43'43"	88,5
4-5	СВ 7°42'20"	146,5
3-4	СВ 78°24'26"	248,3
2-3	СВ 9°59'59"	78,3
1-2	ЮВ 85°40'29"	251,8

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.  
Лесничество (лесопарк): Верховажское, уч. Урусовское  
леса к-за Красносибирский  
Квартал: 11. Выдел: 12.  
Площадь: 13,0 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,48 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: Е чер; состав: 5Е5Б; возраст: 150 лет; бонитет: 4.  
полнота: 0,7; запас на га: 270; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3,0 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: 13.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Верховажское** Квартал **11** Выдел **12** впп № **1** Площадь, га **0,48**

Порода: **Ель** 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	3	2	2							7				4	18	11	61
12	4	3								4				4	15	8	53
16	8	5	2							6				4	25	10	40
20	7	7	2							7		1		5	29	13	45
24	7	7								5				3	22	8	36
28	2	3	1									1		7	2	29	
32	1	1												2			
36	1		1											2	1	50	
40 и более																	
Итого, %	28	23	7						24			18		120	53	44	

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							2				3	2	67
12	1													1		
16	3	2									1		1	7	2	29
20	6	3	2											11	1	9
24	2	6				1							1	10	2	20
28		2									1			3	1	33
32	1	3	1											5	1	20
36			2	1										3	3	100
40 и более		2	4											6	3	50
Итого, %	27	37	20	2		2		4			8			49	15	31

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.  
Лесничество (лесопарк): Верховажское, уч.Урусовское  
леса к-за Красноярский  
Квартал: 11. Выдел: 16.  
Площадь: 24,0 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,50 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: Е чер; состав:4ЕЗЕЗБ; возраст: 130 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,7; запас на га: 250; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2,0 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: 13.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Верховажское** Квартал **II** Выдел **16** впп № **1** Площадь, га **0,50**

Порода: **Ель** 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	6	9	5							10	1		3	34	14	41
12	5	11	6							5			2	29	7	24
16	15	20	6	1						5	1		4	52	12	23
20	22	26	10	1	1					10		1	6	77	21	27
24	22	23	7	3	1					11		1	7	75	27	36
28	6	7	4	1						4		2	1	25	10	40
32	2	2	1							3				8	4	50
36	2	3	2							2				9	4	44
40 и более	3	1								1			1	6	2	33
Итого, %	26	32	13	3				16			10			315	101	32

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											1	5	1	20
12	2	1												3		
16	2	2				1							1	6	2	33
20	2													2		
24	1	1												2		
28											1		1	2	2	100
32																
36		2	4											6	2	33
40 и более			2											2	2	100
Итого, %	36	25	21			4					14			28	9	32

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1\_\_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.  
Лесничество (лесопарк): Верховажское, уч. Урусовское  
леса к-за Красноярский  
Квартал: 11. Выдел: 19.  
Площадь: 20,0 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,34 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: Е чер; состав: 4Е2Е4Б; возраст: 130 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,6; запас на га: 250; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3,0 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: 13.10.2017 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
12	6	19															25	
16	1	14	3								9						27	4,1
20	65	20	19	2						14	1						121	7,7
24	1	17	5	1						15	10						49	11,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	73	70	27	3						29	20						222	23,4
итого, %	33	32	12	1						13	9						100,0	23,4
итого, куб.м.	19,9	17,2	8,3	1,0						11,0	6,3						63,7	28,8
итого, куб.%	31,3	27,0	13,0	1,6						17,2	9,9						100,0	28,8

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
8	2	1	2	2													7	
12	1	3	4	1													9	
16		1															1	
20	7	5	15								8						35	13,8
24		4						2									6	3,4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10	14	21	3				2			8						58	17,2
итого, %	18	24	36	4				4			14						100,0	17,2
итого, куб.м.	2,0	3,3	4,2	0,1				0,8			2,1						12,4	23,0
итого, куб.%	15,7	26,1	34,2	1,0				6,3			16,7						100,0	23,0

Лист 1

Верховажский Л-ВО

к-з Краснобирский

Квартал: 11 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

№	И	Я	ИЗ	Л	В	И	Д	К	Г	И	Б	И	Т	П	И	Запас	на	выделе,	м3	И	Хозяйственное	
в	п	о	д	р	о	с	т	а	в	о	с	т	а	в	о	с	т	а	в	о	с	т
в	п	о	д	р	о	с	т	а	в	о	с	т	а	в	о	с	т	а	в	о	с	т
12/0	13.0	5Е5Б	1	Е	150	19.0	20	8	4	4	4	Е	ч	0.7	270	3510	1755	1	И	Л	И	
				В	100	23.0	22										1755	3				
подрост:10Е возраст 20лет, Н=2.0м 3.0тыс.шт/га																						
16/0	24.0	4Е3Е3Б	1	Е	130	22.0	24	7	4	3	4	Е	ч	0.7	250	6000	2400	1	И	И	И	
				Е	70	16.0	14										1800	1				
				Б	90	21.0	20										1800	3				
подрост:10Е возраст 20лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га селекционная оценка:Нормальные																						
19/0	20.0	4Е2Е4Б	1	Е	130	22.0	24	7	4	3	4	Е	ч	0.6	250	5000	2000	1	И	И	И	
				Е	90	18.0	16										1000	1				
				Б		23.0	22										2000	3				
подрост:10Е возраст 20лет, Н=2.0м 3.0тыс.шт/га селекционная оценка:Нормальные																						

Итого по категории защитности

57.0

14510

Е 8955

Б 5555



Итого по кварталу  
57.0

14510  
E 8955  
B 5555

→