

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель начальника
ФИО: Иванов И.И.
Дата: _____

«33» 10 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 6/4
лесных насаждений Верховажского лесничества
на территории Вологодской области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Урусовское, колхоз «Терменьга».	26	31	2,0
		32	22,33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,33 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, как следствие сплошных рубок прошлых лет. Повреждение короедом-типографом, стволовые гнили.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	12,7 (11,8)	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Ель	44,7 (36,0)	сильная
Настоящий трутовик	Береза	37,3 (24,4)	сильная
Еловая губка	Ель	22,6 (18,8)	средняя
Окаймленный трутовик	Береза	41,4 (31,8)	сильная

2.3. Выборке подлежит 84,4% деревьев,

в том числе:

ослабленных – (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

сильно ослабленных – (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

усыхающих – 51,6% (причины назначения) стволовая гниль, механические повреждения;

свежего сухостоя – 13%;

свежего ветровала – 7,2%;

свежего бурелома – 0%;

старого ветровала – 4,2 %;

старого бурелома – 0%;

старого сухостоя – 8,4%;

аварийных – 0.

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 26 выд.31 – 0,08; кв. 26 выд. 32 – 0,11

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) при которой назначается выборочная рубка – 0,5 Ель.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел кбм	Крайние сроки проведения
Урусовское колхоз «Терменьга»	26	31	8,0	ССР	2,0	Е	1920	2018-2019
		32	26,0	ССР	22,33	Е	8060	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: СЕВ

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием их в не пожароопасный период; наблюдение за состоянием смежных насаждений, при выявлении признаков негативных изменений – провести в них лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

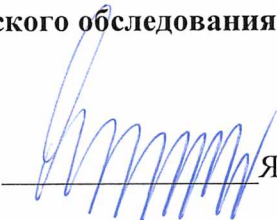
год образования старого сухостоя 2015 – 2016 гг.;

основная причина повреждения древесины 755, 350, 343

Дата проведения обследования 23 июля 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог


Язмуратов Е.О.

Приложение 1.1
к Акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Вологодская область
Участковое лесничество Урусовское колхоз «Терменьга»

Лесничество (лесопарк) Верховажское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
26	31	8	Эксплуатационные	-	-	24,33	8Е2Б	Е	130	24	26	Е чер.	0,5	3	240	105		1,1	10,4	55	16	8,2	5,7	3,6	-	-	-	215, 216, 801,	84,7	755, 350	84,4	ССР	2
26	32	26		9Е1Б	Е		130	23	22	Е чер.	0,7					3	310	100	-	-	14,7	43,7	14,2	11,2	16,2	-	-	-				-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Язмуратов Е.О.

Дата составления документа 26.08.2017 г.

Подпись _____

Телефон 89218300080

Язмуратов Е.О.

Суровкин

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Вологодская область

Лесничество (лесопарк) Верховажское Участковое лесничество Урусовское, колхоз «Терменьга» Квартал 26 Выдел 31

Площадь 2 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

тип леса Е чер.; состав 8Е2Б; возраст 130; бонитет 3; полнота 0,5; запас на га 240; возобновление СЕВ.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение ослаблено в результате изменения светового режима после проведения сплошных рубок в предыдущие годы. Наблюдается усыхание деревьев ели, с последующим образованием гнили и заселением короедом-типографом отдельных деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния по породам:

Е – 4,6;

Б – 3,7;

Общая по лесному участку – 4,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Язмуратов Е.О.

Подпись 

Дата составления документа 26.08.2017 г.

Телефон 89218300080

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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 подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8			2	9		5	4	6	1	1	1						29	93,1
12			1	12		3	1				2				3		22	95,5
16		1	1	14		3	2			3	1				1		26	92,3
20			3	13		2	2	1		1					1		23	87,0
24			1	3											1		5	80,0
28																		
32																		
36																		
40																		
итого шт.		1	8	51		13	9	7	1	5	4				6		105	91,0
Итого %		1	8	48		12	8	7	1	5	4				6		100	

Порода: Береза

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 подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8			1	1								1					3	66,7
12		1	3	3													7	42,9
16			3	3													6	50,0
20				3													3	100,0
24		1		3													4	75,0
итого, шт		2	7	13								1					23	61
итого, %		9	30	57								4					100	

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Вологодская область

Лесничество (лесопарк) Верховажское Участковое лесничество Урусовское, колхоз «Терменьга» Квартал 26 Выдел 32

Площадь 22,33 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,105 га

Таксационная характеристика:

тип леса Е чер.; состав 9Е1Б; возраст 130; бонитет 3; полнота 0,7; запас на га 310; возобновление СЕВ.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение ослаблено в результате изменения светового режима после проведения сплошных рубок в предыдущие годы. Наблюдается усыхание деревьев ели, с последующим образованием гнили и заселением короедом-типографом отдельных деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния по породам:

Е – 4,8;

Б – 3,6;

Общая по лесному участку – 4,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Язмуратов Е.О.

Подпись 

Дата составления документа 26.08.2017 г.

Телефон 89218300080

АБРИС
обследованных участков, в Верховажском лесничестве
Урусовском участковом лесничестве, колхозе «Терменьга»,
квартал 26 выдела 31, 32

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N60° 26.225' E42° 13.419'	СВ 12°00'	45
1-2	N60° 26.249' E42° 13.430'	СВ 12°00'	155
2-3	N60° 26.331' E42° 13.465'	ЮВ 75°00'	202
3-4	N60° 26.302' E42° 13.679'	СВ 14°00'	295
4-5	N60° 26.456' E42° 13.758'	СЗ 75°00'	213
5-6	N60° 26.487' E42° 13.534'	СВ 12°00'	208
6-7	N60° 26.596' E42° 13.582'	ЮВ 70°00'	125
7-8	N60° 26.572' E42° 13.711'	ЮВ 15°00'	114
8-9	N60° 26.513' E42° 13.743'	СВ 80°00'	33
9-10	N60° 26.516' E42° 13.778'	СЗ 6°00'	67
10-11	N60° 26.552' E42° 13.770'	СВ 60°00'	58
11-12	N60° 26.568' E42° 13.826'	ЮВ 68°00'	180
12-13	N60° 26.532' E42° 14.008'	ЮВ 3°00'	16
13-14	N60° 26.523' E42° 14.007'	ЮВ 60°00'	90
14-15	N60° 26.499' E42° 14.092'	ЮЗ 5°00'	85
15-16	N60° 26.454' E42° 14.084'	СВ 75°00'	13
16-17	N60° 26.456' E42° 14.097'	СВ 5°00'	100
17-18	N60° 26.509' E42° 14.106'	ЮВ 68°00'	167
18-19	N60° 26.473' E42° 14.268'	ЮЗ 26°00'	283
19-20	N60° 26.336' E42° 14.132'	ЮЗ 67°00'	181
20-21	N60° 26.299' E42° 13.950'	ЮВ 13°00'	180
21-22	N60° 26.205' E42° 13.994'	ЮЗ 26°00'	28
22-23	N60° 26.191' E42° 13.981'	СЗ 48°00'	266
23-24	N60° 26.288' E42° 13.765'	СЗ 71°00'	82
24-25	N60° 26.300' E42° 13.677'	СЗ 75°00'	70
25-26	N60° 26.312' E42° 13.605'	СЗ 60°00'	52
26-1	N60° 26.298' E42° 13.555'	ЮЗ 52°00'	147

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	100	10	-	0,1
32	2	105	10	-	0,105

ФИО Язмуратов Е.О.

Подпись



Дата составления документа 09.08.2017 г.

Телефон 89218300080

Лист 1

Верховажский Л-ВО

к-з Терменьга

Квартал: 26 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

№	Площадь	Состав	Я	ИЭ	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	И	Запас на выделе, м3	Хозяйственное
в	п	И	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	л	л	л	л
о	в	Подлесок	у	е	с	з	с	а	н	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л
д	д	га	Почва,	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	а	Общий	в т.ч.	т	Истоя
е	в	Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	л	есор.	о	о	на	по	о	о	о	о
л	ы	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	в	в	в	в
а	д	выдела	т	т	т	р	р	р	т	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а

31/0 5.4 8Е2В 1 Е 130 24.0 26 7 4 3 Е чер 0.5 240 1296 1037 1 54 108
 Б 90 23.0 22 чс 259 3
 подрост:10Е возраст 25лет, Н=2.0м 3.0тыс.шт/га
 селекционная оценка:Нормальные

31/1 2.6 Вырубка-2016г. Е 3 Е чер
 чс
 подрост:10Е возраст 25лет, Н=2.0м 3.0тыс.шт/га
 пней: 547 шт/га

32/0 22.4 9Е1В 1 Е 130 23.0 22 7 4 3 Е чер 0.7 310 6944 6250 1
 Б 80 22.0 20 чс 694 2
 подрост:10Е возраст 25лет, Н=1.5м 2.0тыс.шт/га
 селекционная оценка:Нормальные

32/1 3.6 Вырубка-2016г. Е 3 Е чер
 чс
 подрост:10Е возраст 25лет, Н=1.5м 2.0тыс.шт/га
 пней: 934 шт/га

Итого по категории защитности 34.0 8240 54 108
 Е 7287
 Б 953

Итого по кварталу
34.0

108

54

8240

Е 7287

Е 953

→