

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: Ветровал 2015 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	29,4 (27,5)	средняя
Заболонник березовый	Береза	22,7 (20,5)	средняя

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	19,0 (8,4)	слабая
Окаймленный трутовик	Береза	15,1 (6,8)	слабая
Еловая губка	Ель	22,1 (11,2)	средняя
Настоящий трутовик	Ель	20,1 (10,0)	средняя

2.3. Выборке подлежит 94,8% деревьев,

в том числе:

ослабленных – 7,5% (причины назначения) снижение полноты ниже критической;
сильно ослабленных – 10,3% (причины назначения) снижение полноты ниже критической;
усыхающих – 31,9% (причины назначения) стволовая гниль, механические повреждения;
свежего сухостоя – 4,8%;
свежего ветровала – 3,7%;
свежего бурелома – 4,2%;
старого ветровала – 13,5%;
старого бурелома – 0,0%;
старого сухостоя – 18,9%;
аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,18

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

Средневзвешенная категория состояния по породам:

Б – 4,8;

Е – 5,1;

С – 3,2

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
Центральное, колхоз «Россия	16	3	4,0	ССР	2,33	Е	512,6	2018 г

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 2012 – 2015 гг.;

основная причина повреждения древесины ветровал

Дата проведения обследования 22 июля 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог


Язмуратов Е.О.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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 местообразования	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

Приложение 1.1
к Акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Вологодская область
Участковое лесничество Центральное, колхоз «Россия»

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
16	3	4	Эксплуатационные	-	-	-	4Е2С4Б	Е	105	22	24	С чер.	0,5	3	220	102	-	2	7	46	-	15	20	8	4	-	-	207, 209, 215, 216, 801, 803, 831, 832	80,5	821	100	ССР	2,33
								С		24	28				18	4	4	4	-	3	3	-	-	-	-								
								Б		23	24				44	-	3	3	17	2	14	1	3	1	-	-							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Язмуратов Е.О.

Дата составления документа 11.08.2017 г.

Подпись _____

Телефон 89218300080

Александр Язмуратов

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1


Субъект Российской Федерации Вологодская область
Лесничество (лесопарк) Верховажское Участковое лесничество Центральное, колхоз
«Россия» Квартал 16 Выдел 3
Площадь 4га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
тип леса Е чер.; состав 4Е2С4Б; возраст 105; бонитет 3; полнота 0,5; запас на га 220;
возобновление СЕВ.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Насаждение ослаблено воздействием сильных ветров прошлых лет повлекшие вывал
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:

Б – 4,8;
Е – 5,1;
С – 3,2

Общая по выделу – 4,04

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Язмуратов Е.О. Подпись 
Дата составления документа 11.08.2017 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	11	2			1		1	9						28	92,9
12				2	6			1	2		3						15	100,0
16				3	2						1	1	2				7	100,0
20				1	4			1		1	1	1	1				9	100,0
24			2	2	4						1						9	77,8
28		1	2	1							3						7	57,1
32		1		2	1			2			1						7	85,7
36 и более			1	3	2				1	5	5	2	1				20	95,0
итого шт.		2	7	25	21			5	3	7	24	4	4				102	91,2
Итого %		2	7	24	21			5	3	7	23	4	4				100,0	

Порода: Сосна

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		
28		4						2		1							7	42,9
32			1														1	0,0
36 и более	4		3			3											10	0,0
итого, шт	4	4	4			3		2									18	
итого, %	22	22	22			17		11		6								33,3

Порода: Береза

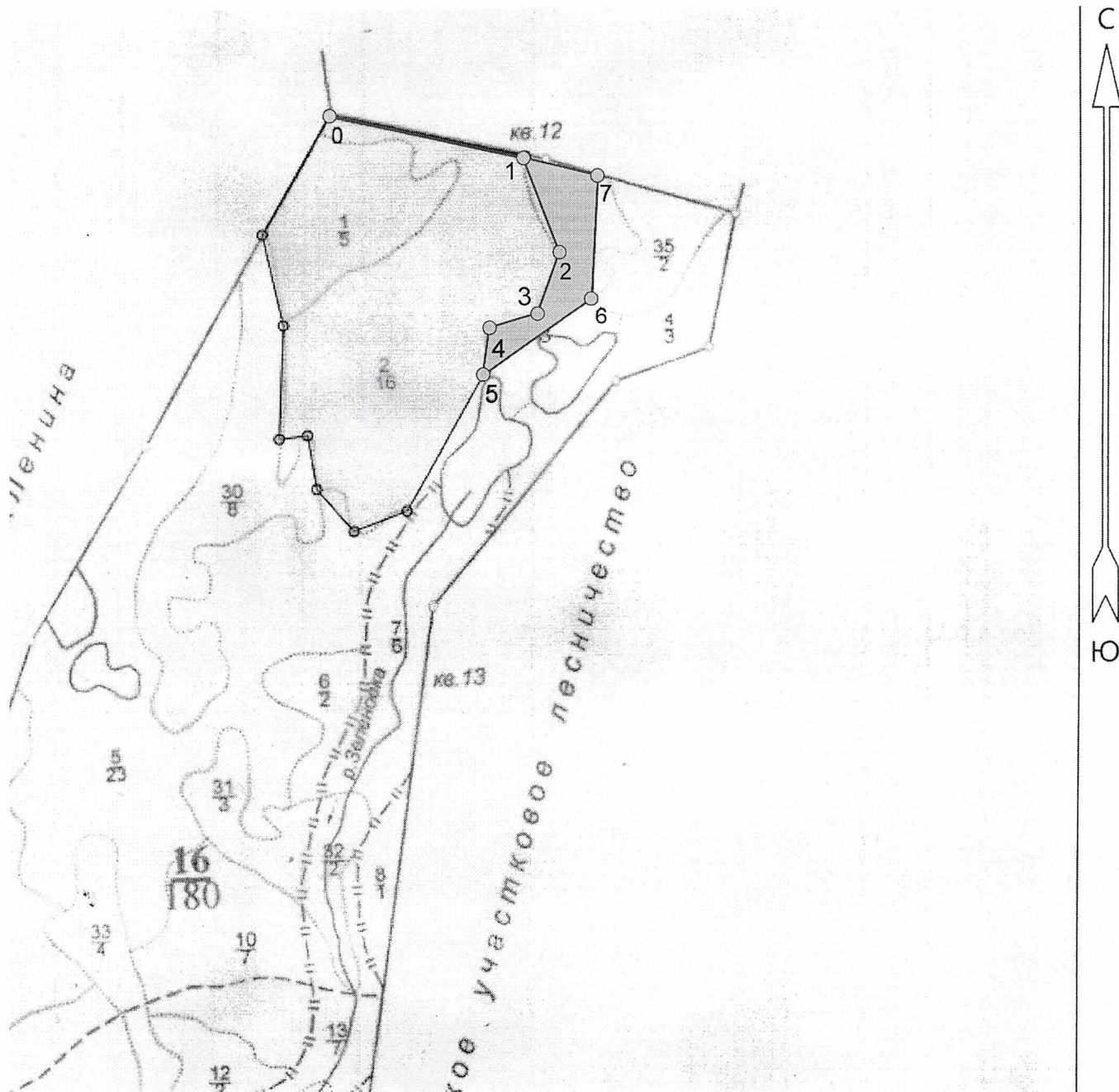
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8						1											1	100,0
12						1											1	100,0
16											1						1	100,0
20					1			1	1								3	100,0
24			1	1				5	1	2							10	90,0
28					1						2						3	100,0
32			1	7	3			3	1								15	93,3
36		3	1	3	1						2						10	60,0
итого, шт		3	3	11	6		2	9	3	2	5						44	
итого, %		7	7	25	14		4,5	20	7	4,5	11						100	86,4

Приложение 3 к Акту лесопатологического обследования

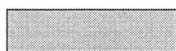
АБРИС

обследованных участков, в Верхневажском лесничестве
Центральном участковом лесничестве, колхозе «Россия»,
квартал 16 выдел 3

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N60° 31.043'; E42° 03.207'	СВ 87°00'	322,0
1-2	N60° 31.049' E42° 03.548'	ЮВ 36°00'	162,0
2-3	N60° 30.978' E42° 03.653'	ЮЗ 5°00'	108,0
3-4	N60° 30.920' E42° 03.642'	ЮЗ 59°00'	80,0
4-5	N60° 30.897' E42° 03.568'	ЮВ 8°00'	72,0
5-6	N60° 30.858' E42° 03.579'	СВ 40°00'	215,0
6-7	N60° 30.947' E42° 03.731'	СЗ 13°00'	197,0
7-1	N60° 31.051' E42° 03.685'	ЮЗ 87°00'	120,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	200	20	-	0,4

ФИО Язмуратов Е.О.

Подпись _____



Дата составления документа 09.08.2017 г.

Телефон 89218300080

Лист 1

Верховажский Л-ВО

к-з Россия

Квартал: 16 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

№	Площадь	Состав, подрост, Подлесок	Я	ИЭ	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	И	Запас на выделе, м3	Хозяйственное
№	Площадь	Подрос.	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	И	И	И	И
№	Площадь	Почва, Рельеф, Особенн.	с	И	м	а	р	о	И	м	в	в	и	И	Тип	И	н	И	на
№	Площадь	И	И	с	И	а	И	т	И	з	з	И	е	И	услов.	И	т	И	га
№	Площадь	И	И	т	И	т	И	р	р	р	И	т	И	И	а	И	И	И	И
3/0	4.0	4Е2С4В	1	Е	105	22.0	24	6	4	3	С	чер	0.5	220	880	352	1	40	40
				С		24.0	28				чс					176	1		
				Б		23.0	24									352	3		

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

→