
 УТВЕРЖДАЮ:
Информация на основе
Министерства Республики
Архангельской области
10.10.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 2113
 лесных насаждений Устюженского лесничества (лесопарка)
 Вологодская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Южное	к-з «Светлый путь»	2	38	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное Дистанционное

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давний срок 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: повреждение стволов и побегов, непатогенные биотические факторы
 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	1	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	Береза	10	слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	100	сильная
Некротно-раковые заболевания побегов	Ель	1	-

2.3. Выборке подлежит: 26% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих: 5% (причины назначения) – повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, ложный трутовик, короед-типограф); непатогенные биотические факторы (затенение, оклест, сухобочины, подсушины, ветровал, слом ствола в области кроны прошлых лет, повреждение побегов (дехромация хвои).
свежего сухостоя – %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 21%;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
– квартал 2 выдел 38 – 0,60

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:
– квартал 2 выдел 38 – 0,30

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Южное	К-3 «Светлый путь»	2	38	-	не требуется	7,0	Е	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений – провести повторное лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2008-2012;
основная причина повреждения древесины: повреждение стволов и ветвей; непатогенные биотические факторы.

Дата проведения обследований 14.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ / Дружинин Ф.Н. /

_____ / Макаров Ю.И. /



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям										Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей							
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика										коди- чество, шт.	общая площадь, га
										порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место- произрас- тания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			
ТО	2000	2	38	7,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	38	7,0	9Е1Б	Е	85	25	26	Е _{кис}	кис	0,7	1	324	-	-	
										Б		24	20					36			
Ф	2017	2	38	7,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	38/1	7,0	9Е1Б+Ос	Е	85	26	34	Е _{кис}	кис	0,62	1	344	1	0,28	
										Б		26	32					30			
										Ос		28	60					10			

Примечание: ТО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.

к акту лесопатологического обследования

Приложение 1.1

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк) : Устюженское.
Участковое лесничество Южное, Урочище (лесная дача) – колхоз «Светлый путь».

Номер квартала			
Номер выдела			
Площадь выдела, га		2 387,0	
Целевое назначение лесов		Защитные леса	
Категория защитных лесов		Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	
Номер лесопатологического выдела		387,0	
Площадь лесопатологического выдела, га		9Е1Б+Ос	
Таксационная характеристика лесного насаждения		Состав*	
		порода	
		возраст, лет*	
		средняя высота, м*	
		средний диаметр, см*	
		тип леса	
		полнота	
		бонитет	
		запас, куб. м ³ /га*	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Число деревьев на пробе, шт.	
		без признаков ослабления	
		ослабленные	
		сильно ослабленные	
		усыхающие	
		свежий сухостой	
		старый сухостой	
		свежий ветровал	
		старый ветровал	
		свежий бурелом	
		старый бурелом	
		аварийные деревья	
Признаки повреждения деревьев		Наличие плодовых тел на стволе, местное поселение вредителей, пожелтение хвои на концах побегов, обрыв корней прошлых лет, подсушины, сухобочины, механические повреждения ветвей прошлых лет	
		Доля поврежденных деревьев, %	
Причина ослабления, повреждения		повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, ложный трутовик, короед-типограф), повреждение побегов (деформация хвои); непатогенные биотические факторы (затенение, охлест, ветровал);	
		Подлежит рубке, %	
Назначенные Мероприятия		вид	
		площадь, га	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "н".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

/ Дружинин Ф.Н. /
/ Макаров Ю.И. /

Александр Дружинин Бредкин

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Устюженское.

Участковое лесничество Южное, Урочище (лесная дача) – колхоз «Светлый путь».	Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %	Назначенные Меры-Приписки							
	Состав*	порода	возраст, лет*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м³/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой			свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Наличие плодовых тел на стволе, местное поселение вредителей, пожелтение хвой на концах побегов, обрыв корней прошлых лет, подсушины, сухобочины, механические повреждения ветвей прошлых лет	Доля поврежденных деревьев, %
2387,0	9Е1В+Ос		90	26	34	Екис	0,62	I	344	111	12	68	4	7	1	7	-	1	-	-	-	36	13	-	-
	Е	В																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

Аксентьев / Дружинин Ф.Н. / Макаров Ю.И. /

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ №7

Субъект Российской Федерации: Вологодская область

Лесничество (лесопарк): Устюженское, Южное к-з «Светлый путь». Квартал 2. Выдел 38.
Площадь - 7,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса - Е_{кис}; состав - 9Е1В+Ос; возраст - 85; бонитет - I;

полнота - 0,70; запас на га - 384 м³; возобновление 10Е (20 лет) - 1,5 тыс.экз/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, ложный трутовик, короед-типограф), повреждение побегов (дехромация хвои), вызванные проходными рубками, непатогенные биотические факторы (затенение, охлест, ветровал). Предположительное время - 2012-2014 год

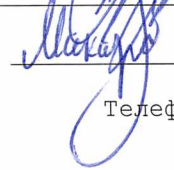
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлено.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (Е - 2,33; В - 2,73; Ос - 4,50; средний - 2,38) не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


_____ / Дружинин Ф.Н. /


_____ / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

ВЕЛОМОСТЬ ПЕРЕЧТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по степеням толщины	в том числе подлежап рубке, %
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежап рубке, %		
8				2			3				5	60
12			2	1	2	2	3				10	70
16		1	4		1		9				15	67
20	1	2	1		2	2	4	1			13	69
24		3	2				3				8	38
28		7	2		1		1				11	18
32	2	4	1		2		1	1			11	36
36	3	5			1		1				10	20
40	2	7									9	-
44		9									9	-
48		1									1	-
52	1	5	1								7	-
56		1									1	-
60		1									1	-
Итого, шт.	9	46	12	4	9	4	25	2			111	-
Итого, %	8	41	11	4	8	3	23	2			100	36

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 подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
16			1														1	-
20		1	1														2	-
24			1														1	-
36	1		1														2	-
40		2	1														3	-
52					1												1	100
Итого, шт.	1	3	5		1												10	-
Итого, %	10	30	50		10												100	10

Порода: Осина

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		
12										1							1	100
40					1												1	100
Итого, шт.					1					1							2	100
Итого, %					50					50							100	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

/ Друзинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /

Телефон 89211241959

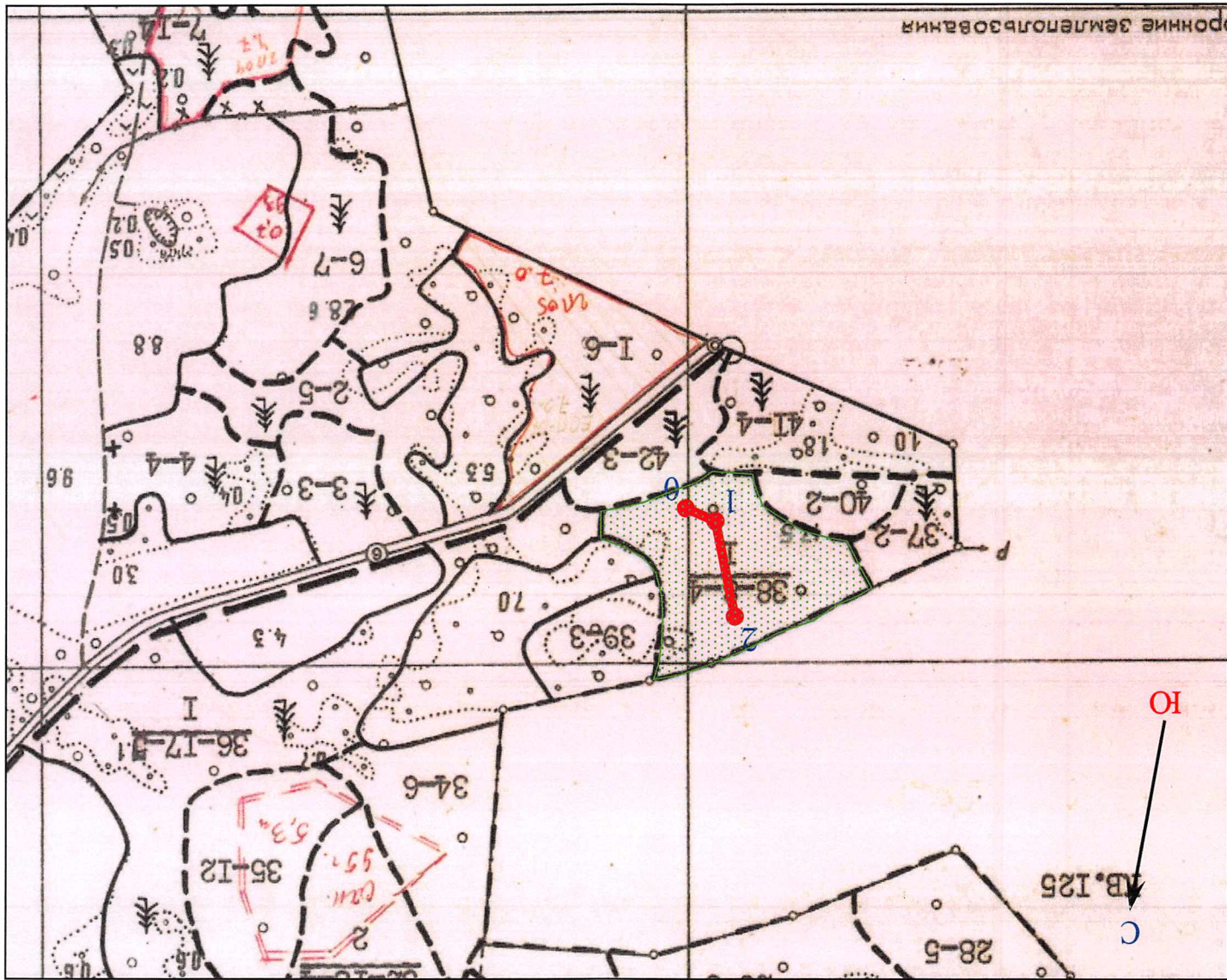
Дата составления документа 14.08.2017 г.

АБРИС

Лес-во: Устюженское уч. лесн-во: Южное, к-3 "Светлый путь"

квартал: 2 пр. пл-ль: 23 выдел: 38 площадь обща: 0,28 га

Масштаб 1 : 10000



Абрис участка

№ выдела	38	№ ленты	23	длина, м	200,0
				ширина, м	14,0
				площадь, га	0,28

Номера точек	0	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	1	N58°45.545'; E36°08.763'	C3 77°	50,0
2	E36°08.716'	C3 22°	150,0	

"14" августа 2017 г.

Исполнитель:

/Дружинин Ф.Н./
/Макаров Ю.И./

Лист 1

Устюженское Л-ВО

к-з "Светлый путь"

Квартал: 2 Категория защитности: Запретные полосы, распол. вдоль водных объектов

Н	Пло-	Состав,	Я	Э	л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыро	раст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственное
в	п	шадь	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
д	д	га	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	общий	в т.ч.	т	История
е	в	Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	лесор.	о	на	по	о	ест.	общий	лик-	-----
л	ы	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	воз.	вида	-----
а	д	выдела	т	т	р	р	р	т	а	пород.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

38/0 7.0 9Е1Б 1 Е 85 25.0 26 5 3 1 Кис 0.7 360 2520 2268 1
 Б 24.0 20 252 2

подрост:10Е возраст 15лет, Н=1.5м 1.5тыс.шт/га

→