

Заместитель министра - начальник управления
использования, воспроизводства лесов, ведения
государственного лесного реестра и инвестиций
Министерства природных ресурсов
и экологии Калужской
области

И.В. Кобозев

17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 6/21

лесных насаждений ГКУ КО «Малоярославцкое лесничество»

Калужской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Малоярославцкое		16	10	8,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 8,5 га.

Кадастровый номер участка: сформированные зем. участки отсутствуют

Документ о праве пользования: -

вид разрешенного использования лесов: -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Малоярославецкое
Участковое лесничество Малоярославецкое
Урочище (дача) - Квартал 16 Выдел 10
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежат 5,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 2,3 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 0 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 3,3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: *не требует мероприятий.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Малоярославское	-	16	10	8,5	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: _____

Дата проведения ЛПО: 29.07.2021 года.

Дата составления документа: 27.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бубнов А.В.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность зам. нач. отдела

Подпись _____

Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область
Лесничество: Малоярославецкое
Участковое лесничество: Малоярославецкое
Урочище (дача): -
Квартал 16 Выдел 10 Площадь выдела 8,5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 280x25 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Е3Ос1С1В1Дп возраст 90 лет тип леса С11
полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 280 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Время повреждения: 2019-2020 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,51.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Бубнов А.В. Подпись 

Дата составления документа: 27.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,51.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	5																	5/ 0,15		
12	9		2		2													13/ 1,1		
16	23		3		4													30/ 5,22		
20	44		5		2									6				57/ 17,24	2	
24	47		6		8											1		62/ 29,25	0,3	
28	38		6		5									3		2		54/ 38,3	1,6	
32	34		6		5									2		1		48/ 47,92	1	
36	20		3		2											1		26/ 33,46	0,3	
40	6		1															7/ 11,42		
более 40	2																	2/ 4,04	0,0631579	
итого, шт	228		32		28											11		5	304	5,3
итого, куб.м.	140,3		20,9		16,3											6,2		4,4	188,1	5,6
итого, куб.%	74,6		11,1		8,7											3,3		2,3	100	5,6

Порода1: Е. СКС породы: 1,71.

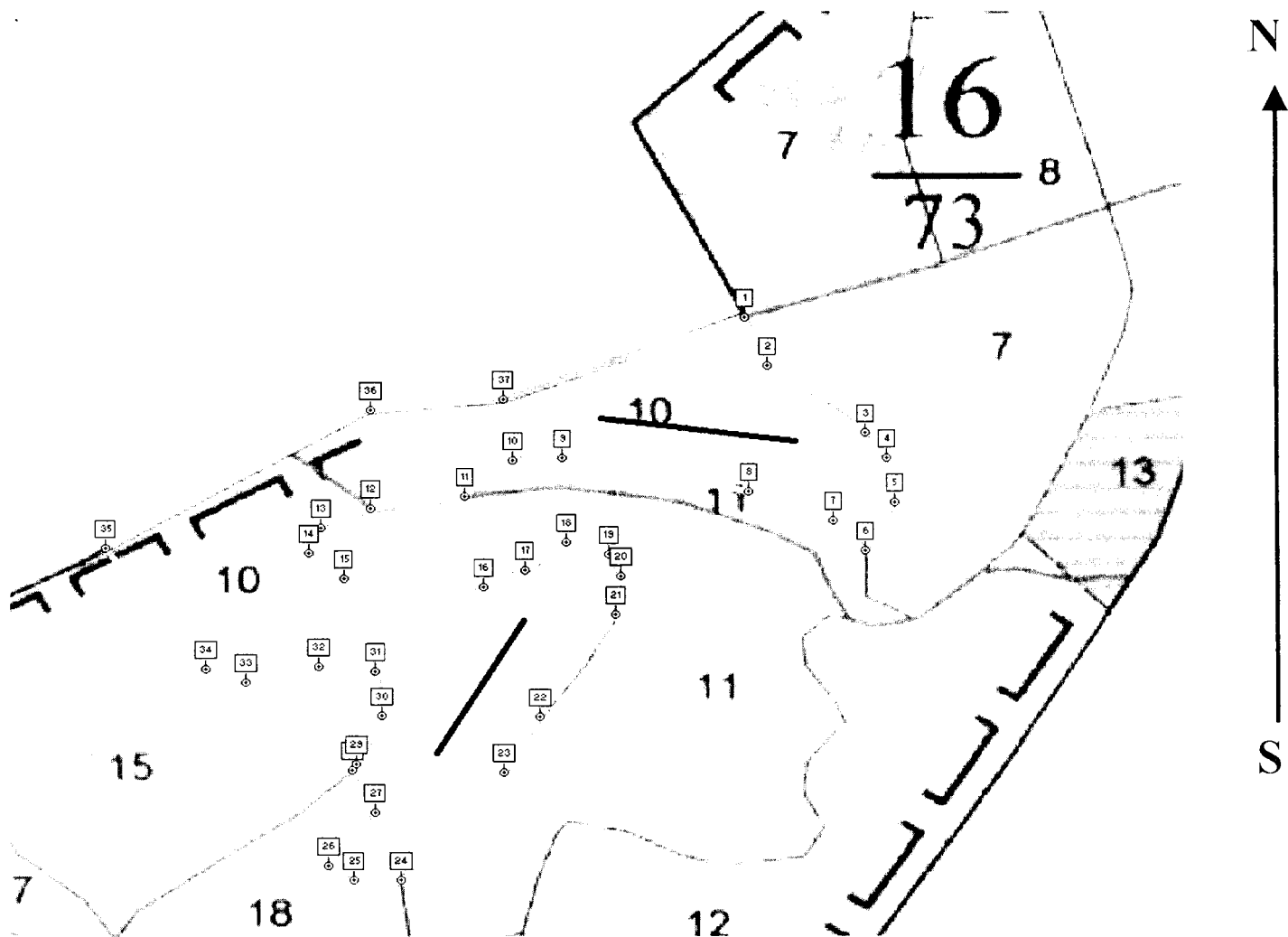
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16	1																		1/ 0,18	
20	2																		2/ 0,64	
24	3		1		1														6/ 3	
28	15		3		2									3		2			25/ 18,5	6,1
32	19		4		3									2		1			29/ 29,58	3,7
36	10		2		1												1		14/ 18,9	1,2
40	3		1																4/ 6,88	
44	1																		1/ 2,14	
																			0/ 0	
итого, шт	55		11		7											5		4	82	11,0
итого, куб.м.	54,1		11,2		6,4											4,3		3,9	79,9	10,3
итого, куб.%	67,7		14		8											5,4		4,9	100	10,3

Порода2: Ос. СКС породы: 1,46.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	2																		2/ 0,06	
12	4		1		1														6/ 0,54	
16	8		1		2														11/ 1,98	
20	23		3											6					32/ 9,92	4,9
24	31		4		6														41/ 19,68	
28	16		2		3														21/ 14,49	
32	5		1		1														7/ 7,21	
36	2																		2/ 2,58	
																			0/ 0	
итого, шт	91		12		13											6			122	4,9
итого, куб.м.	42,6		5,5		6,4											1,9			56,4	3,4
итого, куб.%	75,5		9,8		11,3											3,4			100	3,4

Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		
-----------------------	--	------------------------	--	-------------------	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
16	10	-	1	140	25	-	0,35	55,047904	36,507217
			2	140	25		0,35	55,04905	36,506069

Помера точек	Координаты		Длина, м
	Угол	Координаты	
1->2	55,0499°	36,5094°	42,1
2->3	55,04954°	36,50963°	88,4
3->4	55,04903°	36,51068°	25,2
4->5	55,04884°	36,5109°	35,6
5->6	55,04852°	36,51095°	43,4
6->7	55,04818°	36,51061°	33,1
7->8	55,04841°	36,51026°	64,6
8->9	55,04865°	36,50934°	136,2
9->10	55,04895°	36,50727°	35
10->11	55,04896°	36,50672°	45,1

11->12	55,04872°	36,50615°	67,5
12->13	55,04866°	36,50509°	38,1
13->14	55,04854°	36,50453°	21,7
14->15	55,04836°	36,50438°	32,2
15->16	55,04817°	36,50476°	98,7
16->17	55,04806°	36,5063°	32,9
17->18	55,04817°	36,50678°	37
18->19	55,04835°	36,50727°	31,7
19->20	55,04824°	36,50773°	18,8
20->21	55,04809°	36,50785°	30,4
21->22	55,04782°	36,50777°	98,7
22->23	55,04711°	36,50684°	50,2
23->24	55,04673°	36,50642°	112,5
24->25	55,046°	36,5052°	33,4
25->26	55,04601°	36,50468°	21,8
26->27	55,04613°	36,5044°	53,5
27->28	55,04649°	36,50495°	37,5
28->29	55,0468°	36,50472°	6,1
29->30	55,04684°	36,50477°	42,7
30->31	55,04718°	36,50509°	35,5
31->32	55,0475°	36,50504°	40,2
32->33	55,04755°	36,50442°	52,9
33->34	55,04747°	36,5036°	30,1
34->35	55,04757°	36,50316°	119,8
35->36	55,04846°	36,50211°	218,2
36->37	55,04937°	36,50515°	95,4
37->1	55,0494°	36,50665°	183,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

27.08.2021 года.



