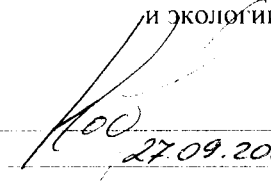


Заместитель министра - начальник управления
использования, воспроизводства лесов, ведения
государственного лесного реестра и инвестиций
Министерства природных ресурсов
и экологии Калужской
области


Н.В. Кобозев
27.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 72/21

лесных насаждений ГКУ КО «Думиничское 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
Маклаковское	Колхоз «Мир»	9	13	0,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Кадастровый номер участка: 40:07:000000:836;

Документ о праве пользования: -

вид разрешенного использования лесов: -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Думишское
Участковое лесничество Маклаковское
Урочище (дача) колхоз Мир Квартал 9 Выдел 13
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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 5,3 % 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 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 2 %, _____

старого ветровала 3,3 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

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
Маклаковское	колхоз Мир	9	13	0,9	-	-	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: нет.

Дата проведения ЛПО: 21.08.2021 года.

Дата составления документа: 16.09.2021 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

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область
Лесничество: Думиничское
Участковое лесничество: Маклаковское
Урочище (дача): колхоз Мир
Квартал 9 Выдел 13 Площадь выдела 0,9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ОсЗЕ1Б возраст 75 лет тип леса СЛ
полнота 0,5; бонитет 1А; запас на га 240 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). 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: 16.09.2021 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	2																	2/ 0,07	
12	1		2															9/ 0,81	
16	15		3		2									1		1		22/ 4,18	0,6
20	42		10		4									3		2		61/ 20,55	1,5
24	27		17		6									4		3		102/ 53,5	2,1
28	64		15		6									3		2		90/ 67,62	1,5
32	28		6		2									1				37/ 38,83	0,3
36	8		5		1													11/ 15,19	
40	2		1															3/ 5,13	
более 40																		0/ 0	
итого, шт.	240		86		21									12		8		337	5,9
итого, куб.м.	147,1		38,2		12,8									6,7		4,1		205,9	5,3
итого, куб.м.%	71,3		17,1		6,2									3,3		2		100	5,3

Порода1: Ос, СКС породы: 1,65

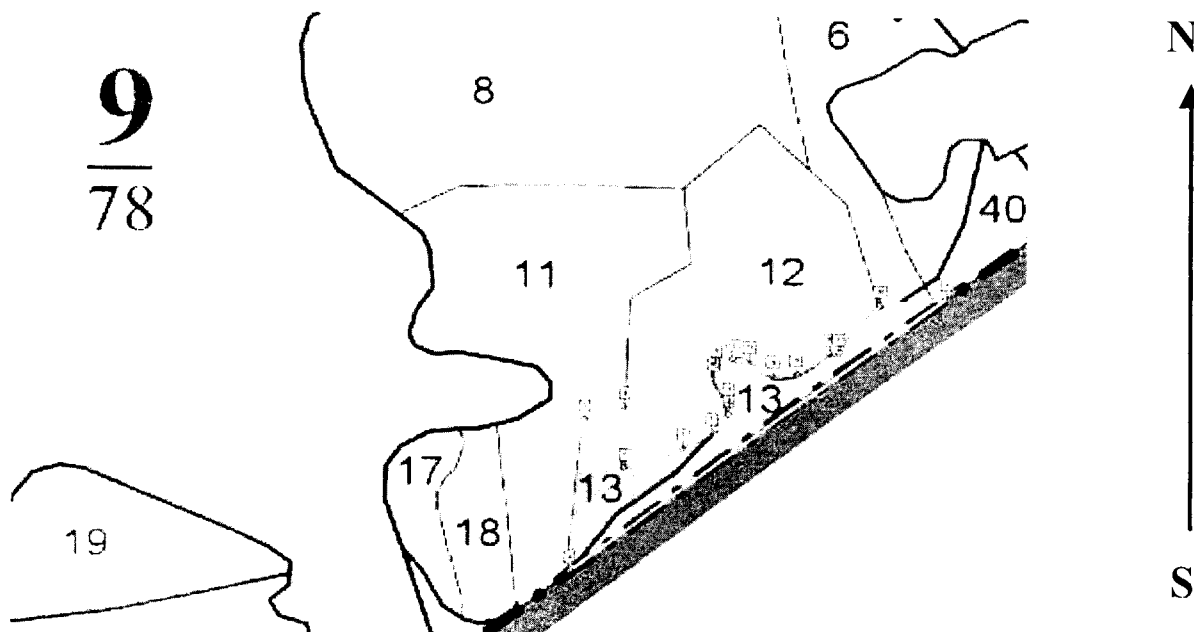
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2		1															3/ 0,27	
16	6		1		1													8/ 1,52	
20	12		3		1									1				17/ 5,95	0,6
24	33		8		3									2				46/ 24,38	1,1
28	11		10		4									2				60/ 45	1,1
32	22		2		2									1				30/ 31,5	0,6
36	6		2		1													9/ 12,51	
40	2		1															3/ 5,13	
-																		0/ 0	
итого, шт.	122		31		12									6				176	3,4
итого, куб.м.	90,9		22,8		8,6									4,0				126,3	3,2
итого, куб.м.%	71,1		18,1		6,8									3,2				100	3,2

Порода2: Б, СКС породы: 1,1

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	1																	1/ 0,03	
12	3		1															4/ 0,36	
16	6		2		1									1		1		11/ 2,09	1,7
20	20		6		2									2		2		32/ 10,88	3,5
24	26		7		2									2		3		40/ 21,6	4,4
28	13		4		1									1		2		21/ 16,59	2,6
32	4		1															5/ 5,45	
36	1																	1/ 1,45	
-																		0/ 0	
итого, шт.	71		21		6									6		8		115	12,2
итого, куб.м.	58,4		10,5		2,7									2,7		4,1		58,4	11,6
итого, куб.м.%	62,8		18		4,6									4,6		7		100	11,6

Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия	
-----------------------	--	---------------------	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ЛП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
9	13						0,90	

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	54.12374°	35.00098°	347,5
2-3	54.12183°	34.99675°	119,4
3-4	54.12289°	34.99695°	30,7
4-5	54.12298°	34.9974°	48,6
5-6	54.12254°	34.99738°	45,8
6-7	54.12269°	34.99804°	23,6
7-8	54.12279°	34.99836°	19,3
8-9	54.12293°	34.99854°	8,3
9-10	54.123°	34.99855°	22,4
10-11	54.12318°	34.9984°	10,2
11-12	54.12327°	34.99843°	13
12-13	54.12332°	34.99861°	11,9
13-14	54.1233°	34.99879°	20,5
14-15	54.12319°	34.99905°	17,1
15-16	54.12321°	34.99931°	29,2
16-17	54.12335°	34.99968°	6,8
17-18	54.12335°	34.99979°	48,4
18-1	54.1237°	35.00024°	47,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

16.09.2021 года.



Таксационное описание

ГКУ КО "Думиничское лес-во" Маклаковское уч.л-во к-з "Мир" ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Состав:	Э л в	Д к г в	П	Запас сыроств.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:
подросст,	я л с	и л р	О	леса, м3	Л		распоряжения
подлесок,	з н а	н и	Л		т		
почва:	р с о	в в и	Н		т		
рельеф,	а р а	о о т	О	На	В т ч о	Един: Захламлен.	
особенности:	с г е	т л е	т	лесор.	о в	дер.	Сучко:
выдела	н с т	з з е	У	га	на	ест.	Ре-:
	т а	р р т	С	на	ст.	Стой:	дин: воз.
				выдел: порода:	р	а	Общий: Лик-:
							виды:

5,0 90С1Е+В	1 ОС 75 30 32 8 4 1А СЛ	,6 290 1450 1305 4	50				
10К	30 Е 28 30 30 35	,4 80 400 400 2					
подлесок: ЛШ РЕЦКИЙ	2 Е 45 14 12						
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.							
Пам. прир. "Источник пресных вод У д. Уруги"							
9 3,2 5В3ОС2В+С+Е	1 Е 75 28 30 4 3 1А СЛ	,6 350 1120 560 1 80	32				ЛШО:УВ.НЕЛ.ДР.
	29 ОС 30 30 35 30 32						
подросст: 10В (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га							
подлесок: ЛШ Р КУЛ СРЕДНИЙ							
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.							
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ							
10 ,1 ПШНЯ							
11 3,3 3В3ОС2Е2Е	1 В 60 26 26 6 3 1 СЛ	,7 250 825 248 2	33				
	27 ОС 30 30 32 30 35						
подросст: 10В (35) 7,0 м, 9,5 тыс.шт/га							
подлесок: ЛШ КУЛ Р СРЕДНИЙ							
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.							
Пам. прир. "Источник пресных вод У д. Уруги"							
12 2,8 6В4ОС	1 В 5 3 2 1 1 2 СЛ	,6 10 28 17					
	3 ОС 4 4 4		11				
подлесок: ЛШ КУЛ Р ГУСТОЙ							
Пам. прир. "Источник пресных вод У д. Уруги"							
13 ,9 6ОС1В3Е	1 ОС 75 29 32 8 4 1А СЛ	,5 240 216 129 4 27					ЛШО:ВЫБОР.САНР
	29 В 28 28 28 30		22 2				10%
подлесок: ЛШ ГУСТОЙ			65 1				
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.							
Пам. прир. "Источник пресных вод У д. Уруги"							
14 ,8 10В	1 В 5 3 2 1 1 2 СЛ	,8 15 12 12					
	6 С 10 6 6 1 1 1 СЛ	,9 35 39 31					
подлесок: ИВК РЕЦКИЙ			8				
15 1,1 8В2С+ОС+ИВ	1 В 10 6 6 1 1 1 СЛ						
	6 С 15 6 10						
16 1,0 ПШНЯ							
17 ,5 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ							
Пам. прир. "Источник пресных вод У д. Уруги"							

ГКУ КО "ДУМИНИЧСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
КОПИЯ ВЕРНА
Александр Васильевич
 ПОДПИСЬ *Александр Васильевич*
 РАСШИФРОВКА
 20 г.