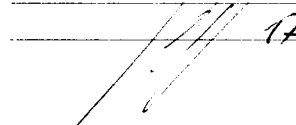


Заместитель министра - начальник управления
использования, воспроизводства лесов, ведения
государственного лесного реестра и инвестиций
Министерства природных ресурсов
и экологии Калужской
области

Н.В. Кобозев


17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования № 38/21

лесных насаждений ГКУ КО «Жуковское 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
Уголко-Заводское		32	10	8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 8,0 га.

Кадастровый номер участка: 40:07:000000:816

Документ о праве пользования: -

вид разрешенного использования лесов: -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Угодско-Заводское
Урочище (дача) - Квартал 32 Выдел 10
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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 1,69

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 10,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 10,8 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

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
Угодско-Заводское	-	32	10	8	-	-	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: 04.08.2021 года.

Дата составления документа: 30.08.2021 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

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Угодско-Заводское
Урочище (дача): -
Квартал 32 Выдел 10 Площадь выдела 8,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 220x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,66 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6С2Б2Е возраст 110 лет тип леса СЛ
полнота 0,7 ; бонитет 1 ; запас на га 390 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). Время повреждения: 2019-2020 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,69.

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: 30.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,69.

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, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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											1			5/0,4	0,4
16	8		2		1									1			12/2,05	0,4
20	22		5		2									3			32/9,31	1,1
24	31		7		3									4			45/19,67	1,5
28	26		6		2									4			38/25,37	1,5
32	22		5		2									4			33/31,59	1,5
36	26		5		2									4			37/44,94	1,5
40	26		6		2									4			38/56,48	1,5
более 40	18		4		1									3			26/50,36	1,0868914
итого, шт	183		41		15									28			267	10,5
итого, куб.м.	165,3		36,4		12,6									25,9			240,2	10,8
итого, куб.%,	68,8		15,2		5,2									10,8			100	10,8

Порода1: С. СКС порода: 1,72.

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, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1/0,47	
28	3		1											1			5/3,35	1
32	6		1		1									1			9/8,19	1
36	19		4		2									3			28/33,04	2,9
40	25		6		2									4			37/54,76	3,6
44	13		3		1									2			19/34,58	1,9
48	3		1											1			5/10,9	1
52	1																1/2,56	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	71		16		6									12			105	11,4
итого, куб.м.	100,1		22,8		8,1									16,9			147,9	11,4
итого, куб.%,	67,7		15,4		5,5									11,4			100	11,4

Порода2: Б. СКС порода: 1,68.

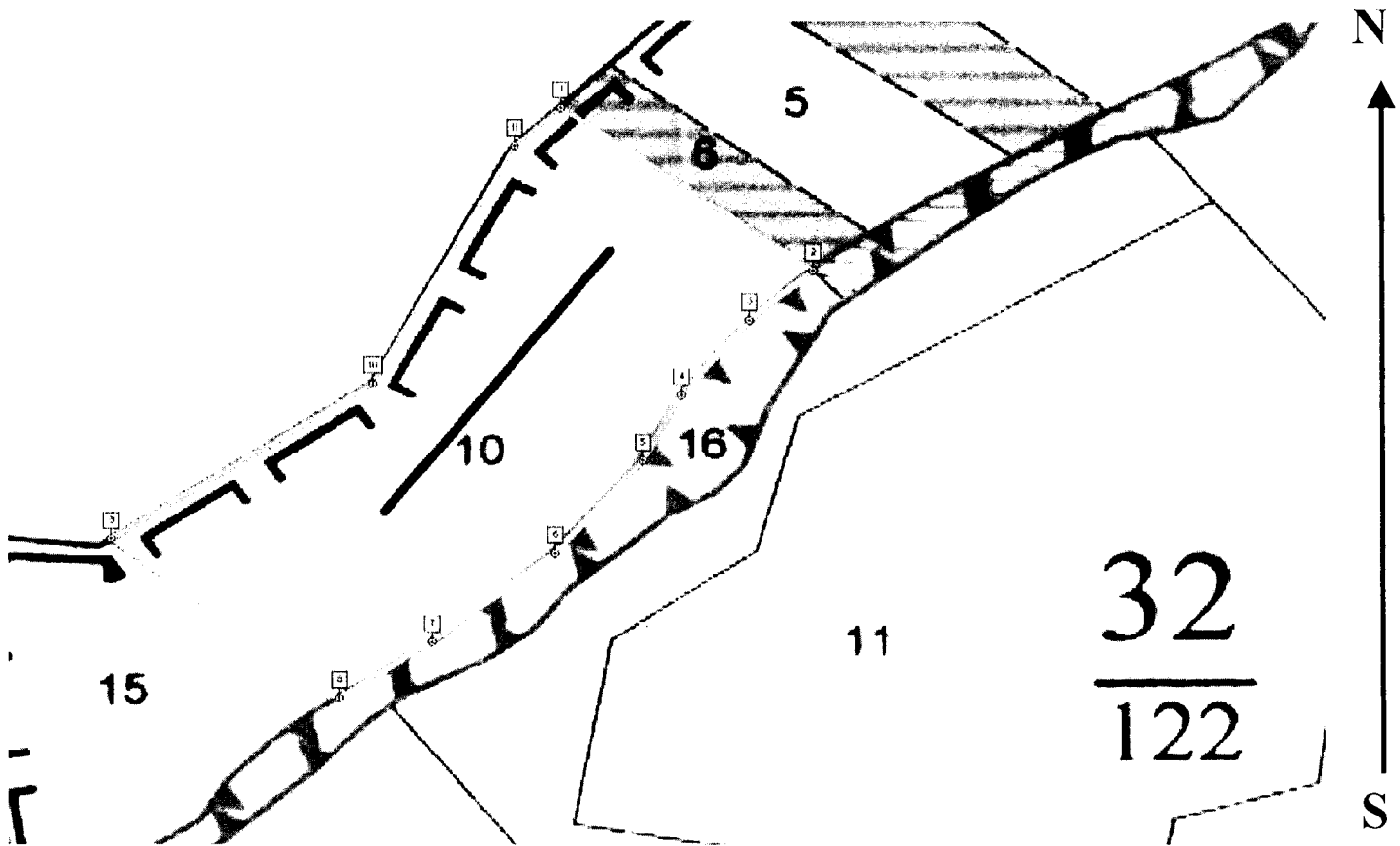
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1/0,03	
12	3		1											1			5/0,4	0,9
16	7		2		1									1			11/1,87	0,9
20	21		5		2									3			31/8,99	2,6
24	27		6		3									4			40/17,2	3,4
28	14		3		1									2			20/12,4	1,7
32	4		1											1			6/5,04	0,9
36	1																1/1,1	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	78		18		7									12			115	10,4
итого, куб.м.	32,3		7,2		2,7									4,9			47,1	10,4
итого, куб.%,	68,6		15,3		5,7									10,4			100	10,4

Порода: Е. СКС породы: 1,59.

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, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	1																	1/ 0,32	
24	3		1															4/ 2	
28	9		2		1									1				13/ 9,62	2,1
32	12		3		1									2				18/ 18,36	4,3
36	6		1											1				8/ 10,8	2,1
40	1																	1/ 1,72	
44	1																	1/ 2,14	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	34		7		2									4				47	8,5106383
итого, куб.м.	32,9		6,4		1,8									4,1				45,2	9,1
итого, куб.%	72,7		14,2		4									9,1				100	9,1

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		
32	10	-	1	220	30	-	0,66	55,035201	36,6883

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Y	X	
1->2	55,03677°	36,68688°	204,6
2->3	55,03575°	36,68955°	57
3->4	55,03541°	36,68889°	70,8
4->5	55,0349°	36,68821°	54,9
5->6	55,03446°	36,68784°	90,5
6->7	55,03382°	36,68695°	104,4
7->8	55,03321°	36,6857°	74,3
8->9	55,03282°	36,68476°	189,9
9->10	55,03382°	36,68235°	208
10->11	55,0349°	36,68501°	199,9
11->1	55,03651°	36,68641°	41,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубиов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

30.08.2021 года.



