

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 N 34/21

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	25	6,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 6,4га.

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 25
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов.

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 2,03

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 20,4 % 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 0 %, _____

старого ветровала 9,6 %, _____

старого бурелома 10,8 %.

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	25	6,4	-	-	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 25 Площадь выдела 6,4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 180x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,54 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5С5Б возраст 65 лет тип леса С/И
полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 350 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); 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: 2,03.

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: 2,03.

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	3																	3/0,12	
12	7		1											2				10/0,9	0,6
16	14		3		1									6				24/4,32	1,8
20	41		7		4									12				64/20,08	3,6
24	65		12		5									21				103/49,81	6,4
28	49		10		4									17				80/56,42	5,2
32	20		4		2									7				33/32,12	2,1
36	7		1											2				10/12,66	0,6
40	2																	2/3,24	
более 40																		0/0	
итого, шт.	208		38		16									67				329	20,4
итого, куб.м.	113,4		21,0		8,6									36,7				179,7	20,4
итого, куб.%	63,1		11,7		4,8									20,4				100	20,4

Порода1: С. СКС породы: 2,14.

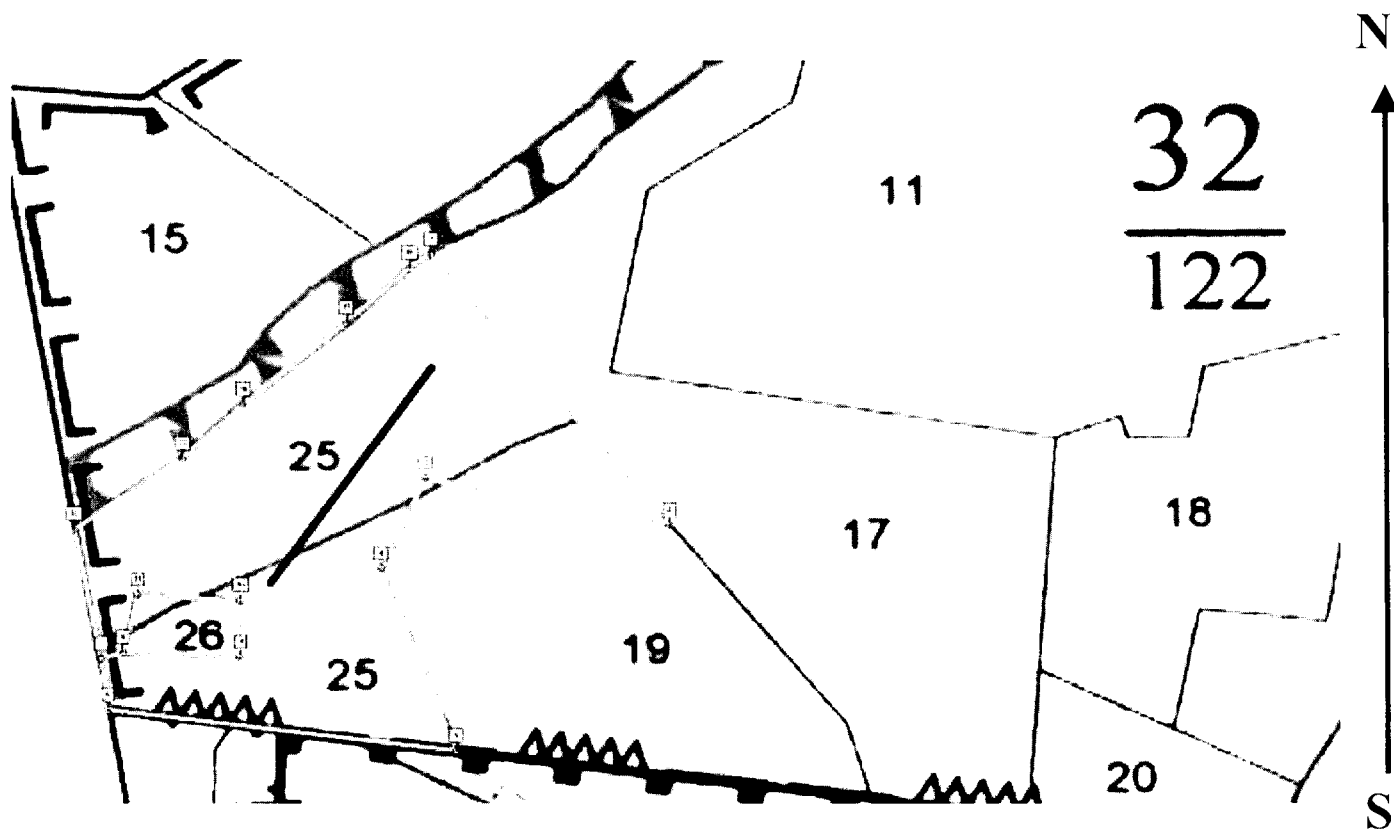
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1																	1/0,09	
16	3		1											2				6/1,08	1,5
20	7		2		1									2				12/3,96	1,5
24	20		5		2									8				35/17,85	6,1
28	27		7		2									11				47/34,31	8,5
32	13		3		1									5				22/21,78	3,8
36	3		1											2				6/7,74	1,5
40	2																	2/3,24	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт.	76		19		6									30				131	22,9
итого, куб.м.	52,8		12,8		3,8									20,7				90,1	22,9
итого, куб.%	58,7		14,2		4,2									22,9				100	22,9

Порода2: Б. СКС породы: 1,92.

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	3																	3/0,12	
12	6		1											2				9/0,81	1
16	11		2		1									4				18/3,24	2
20	34		5		3									10				52/16,12	3,1
24	45		7		3									13				68/31,96	6,6
28	22		3		2									6				33/22,11	3
32	7		1		1									2				11/10,34	1
36	4																	4/4,92	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт.	132		19		10									37				198	18,7
итого, куб.м.	60,6		8,2		4,8									16,0				89,6	17,9
итого, куб.%	67,5		9,2		5,4									17,9				100	17,9

Абрис участка

Масштаб 1:5000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛПИ выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛПИ	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
32	25	-	1	180	30	-	0,54	55,032241	36,685784

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,03278°	36,68532°	256,4
2->3	55,03101°	36,68791°	166,7
3->4	55,03127°	36,68533°	73,8
4->5	55,03065°	36,6849°	144,2
5->6	55,02945°	36,68573°	233,6
6->7	55,02965°	36,68208°	38,4
7->8	55,02999°	36,68198°	98,2
8->9	55,03085°	36,68167°	91,3
9->10	55,03136°	36,6828°	57,8
10->11	55,03173°	36,68342°	92,2
11->12	55,03231°	36,68447°	58,7
12->1	55,03269°	36,68511°	17,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

30.08.2021 года.



Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ЖУКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: УГОДСКО-ЗАВОДСКОЕ
 Категория зашитности: ЛЕСОХОЗЯЙСТВ. ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал: 32

: Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : В :	Т и п :	П :	З а п а с с ы р о р а с т .	К :	З а п а с н а в ы д е л е , м 3
: Н в : П л о -	: Я л е : о :	В и л р : о :	л е с а :	о л е с а , м 3	л :	л :	
: О м : ш а д ь ,	: р е с : з :	ы а : н :	т и п :	н :	т :	т :	Х о з я и с т в е н н ы е
: м д : п о д л е с о к ,	: у : м а : р :	с м : в и :	л е с о р .	о :	В т . ч . о :	о :	р а с п о р я ж е н и я :
: е е : г а :	: с е : а :	о о : т :	л е с о р .	о :	О б щ и й : п о :	В :	С у х о :
: р л : :	: о с о б е н н о с т и	т а : т : з :	е у с л о в .	т : г а :	н а : с о с т .	а :	с т о я :
: а :	: в ы д е л а	н т : т : а :	р р : т :	а :	в ы д е л : п о р о д :	р :	в и д а :

21 , 7 8Б2С 1 В 55 24 24 6 2 1 СЛ , 7 210 147 118
 24 С 25 28 С2 29

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

22 , 7 6С3Е1Б+Е 1 С 85 27 36 5 3 1 ЧЕР , 6 320 224 134
 27 Б В3 67 23

подрост: 10Е (40) 7,0 м, 1,5 тыс. шт/га

подлесок: Р Ж РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

23 1,6 несомкнувшиеся культуры С 1 0,2 1 КИС 95
 8С2Е Е С3

подлесок: МАЛ РЕДКИЙ

культуры-06 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*0,5 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

24 , 2 несомкнувшиеся культуры С 1 0,2 1 КИС 95
 8С2Е Е С3

подлесок: МАЛ РЕДКИЙ

культуры-06 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*0,5 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

25 6,4 5С5Б 1 С 65 26 28 4 2 1А СЛ , 7 350 2240 1120 32
 26 Б С3 67 23 1120

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

26 , 3 КЛАДБИЩЕ

27 , 4 БИОПОЛЯНА

28 , 5 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 1,7 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО

29 , 2 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТЫЕ

30 , 3 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ

ширина 2,0 м, протяженность 1,5 км, ЧИСТЫЕ

итого по кварталу

122,0

37062 330 3 92

по составляющим породам

С 24561

КОПИЯ ВЕРНА

Директор
 Н.И. Мирошкин

