

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

П.В. Кобозев

17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 41/21  
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
Зареченское	-	4	14	3,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 3,6 га.

Кадастровый номер участка: 40:07:000000:731

Документ о праве пользования: -

вид разрешенного использования лесов: -

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское  
Участковое лесничество Зареченское  
Урочище (дача) - Квартал 4 Выдел 14  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*в выделе имеется ООИТ.*

*(отметка о наличии ООИТ, 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 1,61

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 5,2 % 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 2,4 %,  
старого ветровала 1,4 %,  
старого бурелома 1,4 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

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
Зареченское	.	4	14	3,6	-	-	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: 12.08.2021 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: Зареченское  
 Урочище (дача): -  
 Квартал 4 Выдел 14 Площадь выдела 3,6 га.  
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 120x30 м.  
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е2С1В возраст 75 лет тип леса КИС  
 полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 400 кубм.  
 возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

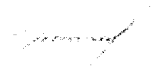
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклоны более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2020 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,61.*

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.

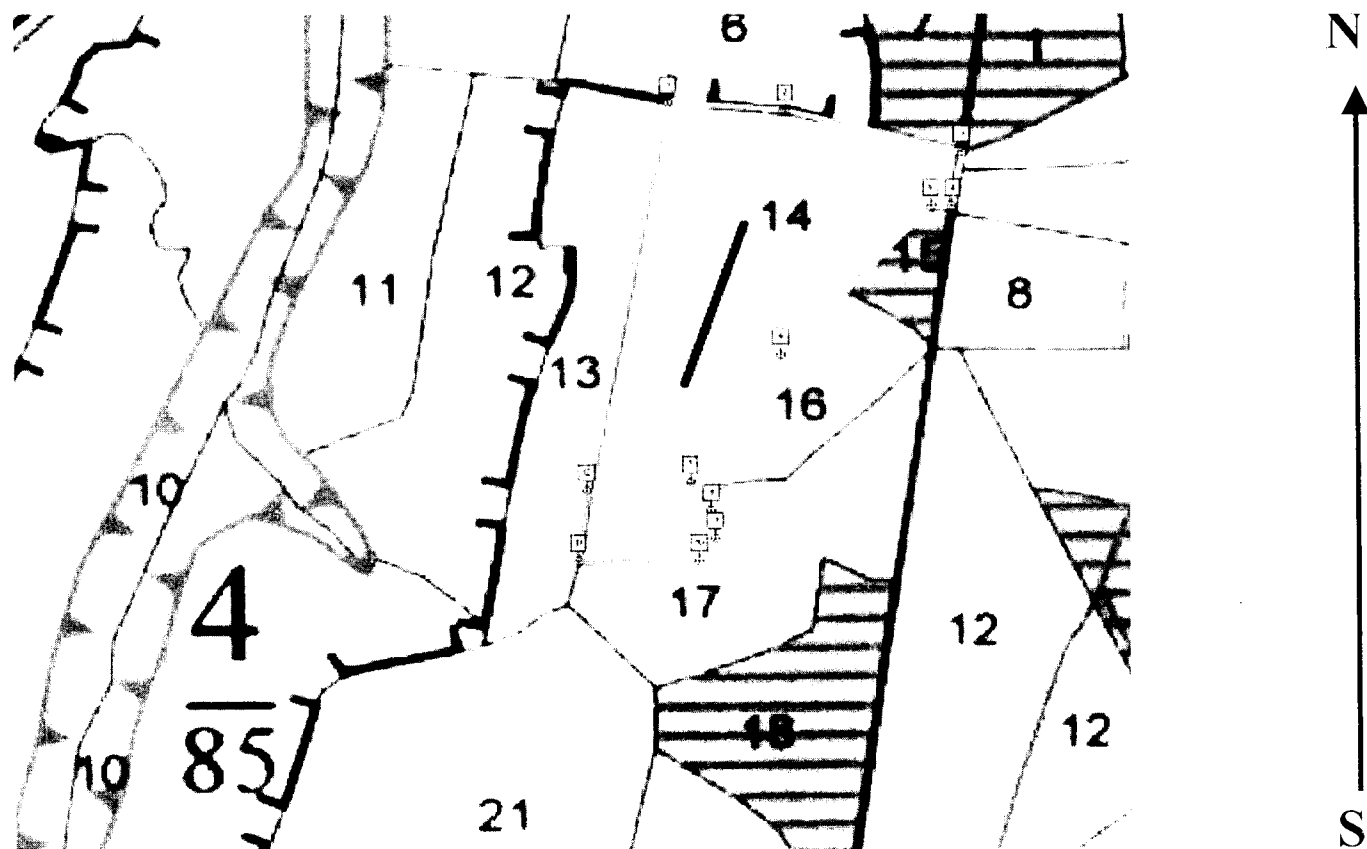






### Абрис участка

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		
4	14	-	1	120	30	-	0,36	54,987438	36,632839

Помера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	54,9886°	36,63181°	72,6
2->3	54,98856°	36,63294°	110,8
3->4	54,98832°	36,63463°	37
4->5	54,98799°	36,63456°	13,3
5->6	54,98799°	36,63435°	136,1
6->7	54,98706°	36,63297°	102,1
7->8	54,98627°	36,63215°	23,5
8->9	54,9861°	36,63237°	19,4
9->10	54,98592°	36,63241°	18
10->11	54,98578°	36,63227°	74,2
11->12	54,98577°	36,63111°	48,3
12->1	54,9862°	36,63117°	269,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

30.08.2021 года.



Таксационное описание

ЖУКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗАРЧЕНСКОЕ  
 Категория зашитности: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 4

Состав:	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип : П :	Запас сырораств. : К :	Запас на выделе, мЗ
Н в : Пло- : подрост,	Я : л е о : В : и л р о :	О : л е с а :	О : л е с а , мЗ	л :	
о : м : шадь, : поллесок,	р : е с з : ы : а : н :	н :	л :	т :	Хозяйственные : распорлжения
м д : : почва,	у : м а р : с : м : в : и : т и п :	н : Н а :	В т . ч . о :	дер . :	
е е : па : рельеф,	с : е а : о : о : т : л е с о р . :	о : О б щ и й : по : в :	С у х о :	Р е - : е с т . :	
р л : : особенности	н : н : с : т : т : з : з : е : у с л о в . :	т : га : на :	с о с т . : а :	с т о я :	д и н : в о з . : О б щ и й : Л и к - : в и д а :
а : : выдела	н : т : т : а : р : р : т : а :	в : ы д е л : п о р о д : р :			

26 ОС	25	26	84	4	30%
Е	24	24	42	1	
10Е	2	50	17	18	
подрост: 10Е (40)	8,0 м,	1,5 тыс.шт/га	,3	80	152
1	Е	75	28	30	4
3	Е	100	30	36	720
6	С	29	32	32	288
5Е2Е2С1В+ОС	Е	70	28	28	288
	С				144

единичные деревья  
 8С2Е С 120 28 40 10  
 Е 28 40  
 подрост: 10Е (40) 9,0 м,  
 поллесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ  
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЕЛЬ, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, ЕЛОВАЯ ГУБКА  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15	,3	лесные культуры	1	Е	16	4	4	1	1	1	КЖС	,8	30	9	3	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
		4Е2С2ИВ1Е1ОС	5	С	6	6	6	6	6	6	С3				2	15%
		ИВ	Б	6	6	6	6	6	6	6	С3				2	
		Б	7	6	6	6	6	6	6	6	С3				1	
		ОС	7	6	6	6	6	6	6	6	С3				1	

поллесок: Р ИВК КУЛ СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
 подрост: 8Е2С (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га  
 поллесок: КУЛ ИВК Р СРЕДНИЙ

16	,9	5Е5Б	1	Е	55	19	18	3	2	1	КЖС	,4	140	126	63	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
		21Б	23	22	22	22	22	22	22	22	С3				63	15%
		подрост: 8Е2С (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га	1	Е	65	24	22	4	3	1	КЖС	,7	300	600	420	
		поллесок: КУЛ ИВК Р СРЕДНИЙ	24	Б	25	24	24	24	24	24	С3				180	

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17	2,0	7ЕЗВ+ОС+Е	1	Е	65	24	22	4	3	1	КЖС	,8	25	45	22	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
		5Е2С2Б1ОС+ИВ+Е	5	С	3	4	1	1	1	1	С3				9	15%
		Б	7	6	6	6	6	6	6	6	С3				9	
		ОС	7	6	6	6	6	6	6	6	С3				5	
		Е	25	10	12	12	12	12	12	12	С3				22	

поллесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
 подрост: 10Е (40) 6,0 м, 4,0 тыс.шт/га

18	1,8	лесные культуры	1	Е	16	3	4	1	1	1	КЖС	,7	270	1593	956	ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
		5Е2С2Б1ОС+ИВ+Е	5	С	5	6	6	6	6	6	С3				9	
		Б	7	6	6	6	6	6	6	6	С3				9	
		ОС	7	6	6	6	6	6	6	6	С3				5	
		Е	25	10	12	12	12	12	12	12	С3				22	

поллесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
 подрост: 10Е (40) 6,0 м, 4,0 тыс.шт/га

КОПИЯ ВЕРНА  
 Н.И. Мирошкин  
 Директор

