

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 23/21

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		3	14	2,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 2,1 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 3 Выдел 14  
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 ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);  
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; слом ствола под кроной прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 3,9 % 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 2,6 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого ветровала 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого бурелома 1,3 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 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
Зареченское	-	3	14	2,1	-	-	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: 09.08.2021 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 3 Выдел 14 Площадь выдела 2,1 га.  
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 70x30 м.  
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,21 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ЕЗБ1Ос возраст 50 лет тип леса С11  
 полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 190 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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); 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: 1,52.*

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.

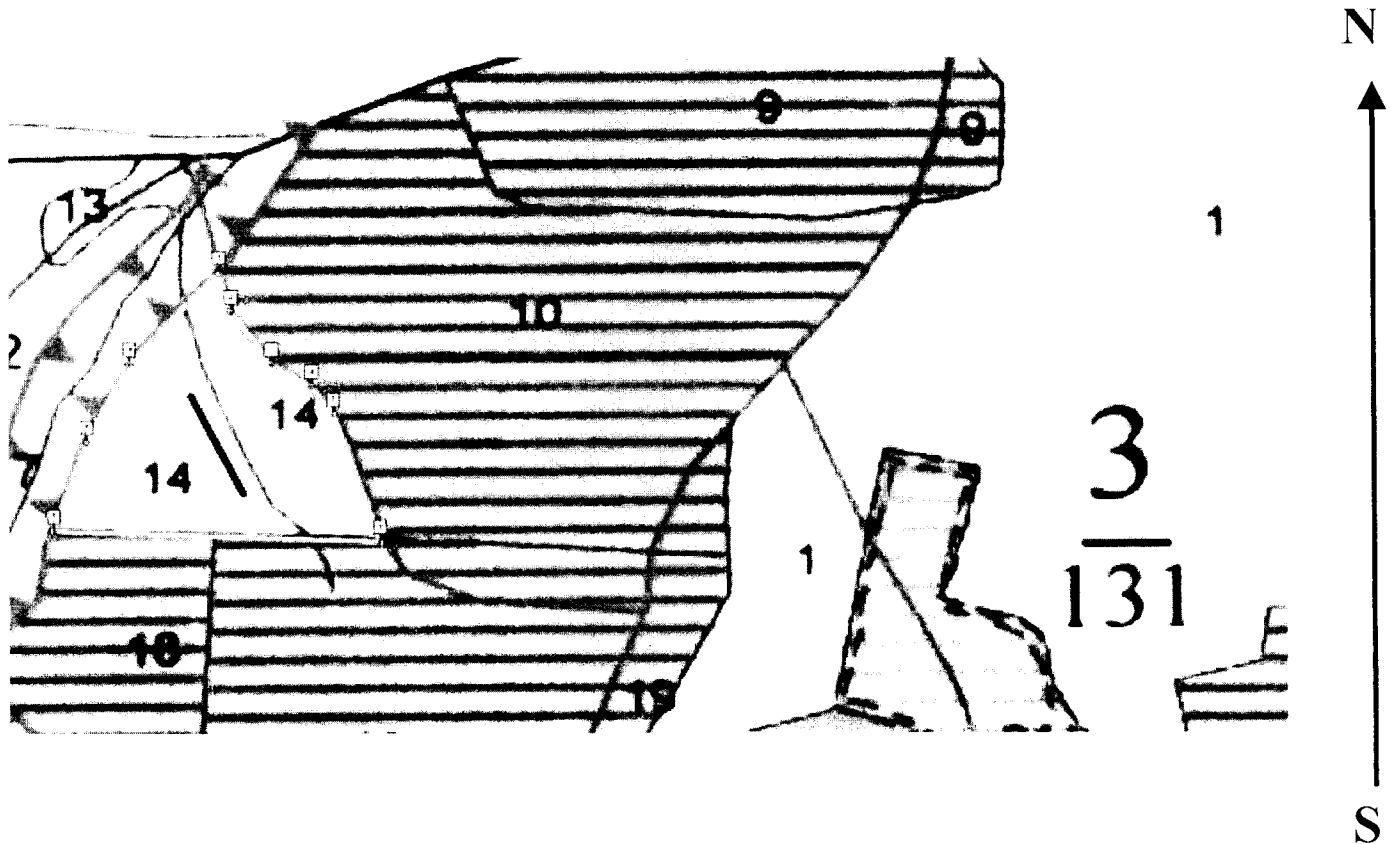






### Абрис участка

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		
3	14	-	1	70	30	-	0,21	54,994286	36,631526

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1->2	54,99465°	36,63171°	28,1
2->3	54,99441°	36,63185°	44,4
3->4	54,99409°	36,63225°	29,3
4->5	54,99396°	36,63265°	23,5
5->6	54,99379°	36,63287°	93,3
6->7	54,993°	36,63336°	202,1
7->8	54,99303°	36,6302°	64,7
8->9	54,99358°	36,63049°	59,8
9->1	54,99407°	36,63088°	83,7

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

*Бубнов А.В.*

Подпись

Дата составления документа:

*30.08.2021 года.*



Таксационное описание

№ п/п	Лесной квартал	Лесной фонд	Категория защитности	Вид	Этаж	Возраст	Высота	Ширина	Густота	Тип леса	Степень повреждения	Степень ложности	Условие	Порода	Объем	Средняя высота	Условие	
<b>ЖУКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ</b> лесничество: ЗАРЧЕНСКОЕ																		
Категория защитности: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК																		
Квартал: 3																		
13	3	БИОПОЛЯНА		Л	10	20	3,0	1,5	340	СЛ	6	190	399	239	120	40		РУБКА ОБНОВЛЕН 15%
Состав: подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га																		
подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ																		
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
14	2,1	6БЗЕ10С		1 Е	50	19	20	3	2	1	СЛ	С3	1700	510	1	50		РУБКА ОБНОВЛЕН 15%
подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ																		
состав неоднородный, полнота неравномерная																		
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
15	5,0	ЗЕ2Е4В10С		1 Е	85	29	32	5	4	1А	СЛ	С2	1700	510	1	50		РУБКА ОБНОВЛЕН 15%
подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ																		
состав неоднородный, полнота неравномерная																		
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
16	3,9	5Е2Е2В10С		1 Е	90	29	36	5	4	1	СЛ	С3	1326	663	1	39		РУБКА ОБНОВЛЕН 15%
подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ																		
повреждение болезнями леса, осина, степень поврежд. сильная, ложный трутовик																		
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
17	5,2	5Б2ОС3Е+ОПЧ		1 Б	75	27	28	8	4	1	ПР	С4	936	468	2	26		ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 15%
подлесок: Ж Р ЛЩ СРЕДНИЙ																		
состав неоднородный, полнота неравномерная																		
озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВРОВОК ОБРАТОВ И ВАЛОК																		
18	3,5	лесные культуры		1 Е	16	4	4	1	1	1	СЛ	С2	140	84	28	28		ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 15%
подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																		
состав неоднородный, полнота неравномерная																		
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		
19	8,7	лесные культуры		1 Е	20	5	4	1	1	1	СЛ	С2	522	209				ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 20%
подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																		
состав неоднородный, полнота неравномерная																		
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ																		

КОПИЯ ВЕРНА

Директор: \_\_\_\_\_ Н.И. Мирошкин

