

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 24/21

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	26	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 0,6 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 3 Выдел 26
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов. 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 4,2 % 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 0 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 4,2 %.

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: 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	26	0,6	-	-	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: 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 Субъект Российской Федерации: Калужская область
 Лесничество Жуковское
 Участковое лесничество: Зареченское
 Урочище (дача): -
 Квартал 3 Выдел 26 Площадь выдела 0,6 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: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Е2Ос1Б1С возраст 70 лет тип леса СЛ
 полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 370 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). Время повреждения: 2019-2020 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,51.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

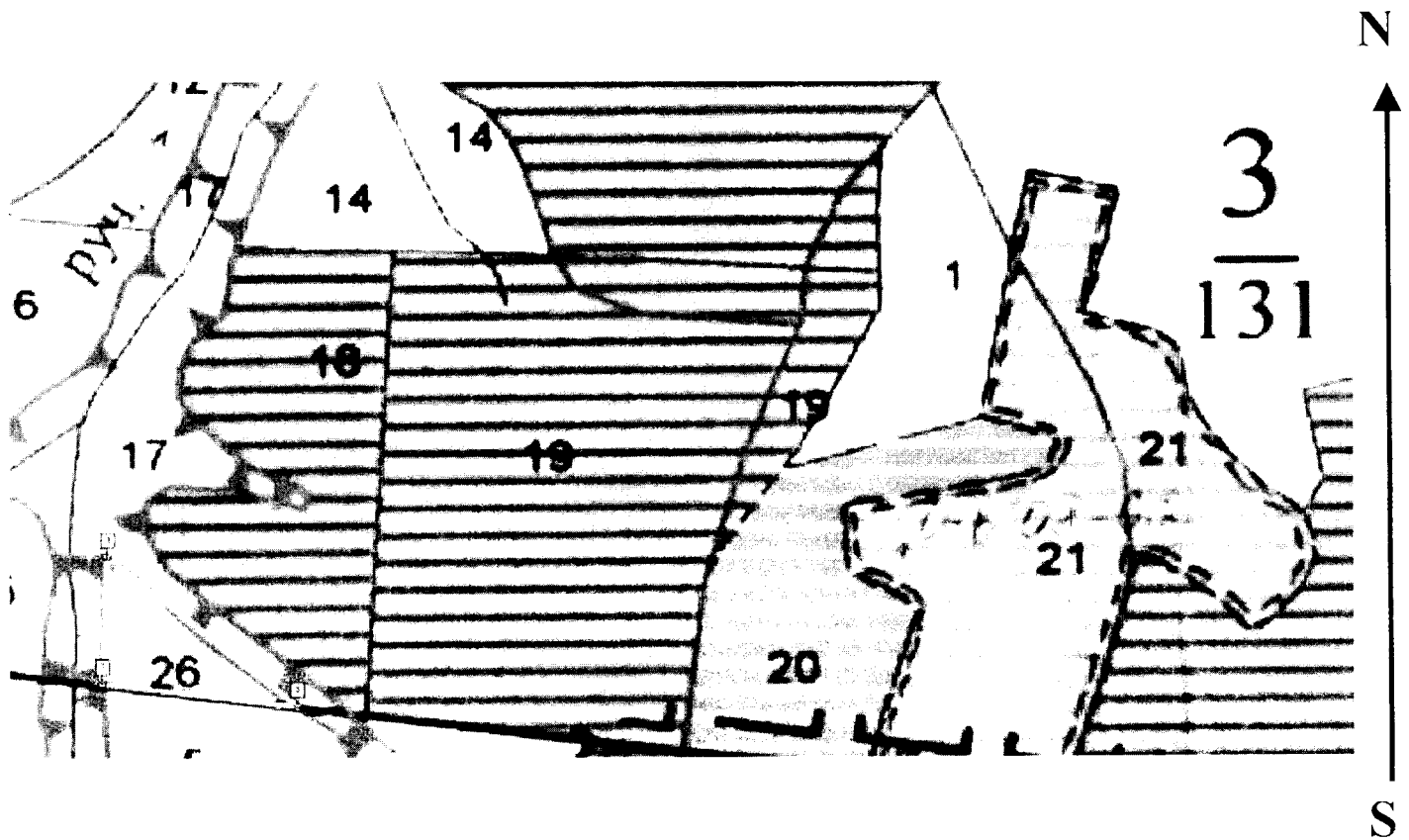
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
 и отчество (при наличии) Бубнов А.В. Подпись 

Дата составления документа: 30.08.2021 года.

Абрис участка

Масштаб 1:5000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ЛП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
3	26	-	перечет	-	-	-	0,60	

Помера точек	Координаты		Длина, м
	1->2	2->3	
1->2	54,991°	36,62898°	150,2
2->3	54,99008°	36,63069°	119,2
3->1	54,9902°	36,62883°	89,8

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: ЗАРЕЧЕНСКОЕ
 Категория защитности: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Т и п :	П : Запас сыраост.	: К :	Запас на выделе, мЗ
Пло- подрост,	Я: л е : о :	И : л р : о :	л е с а :	о : л е с а , мЗ	л :	
Вы- подрост,	р: е с : з :	ы : а :	н :	л :	т :	Хозяйственные:
Мд: подрост,	У: м а : р :	с : м : в :	и : т и п :	н :	На :	распоряжения
е е: га	с: е : а :	о : о : т :	л е с о р . :	о :	Общий: по :	дер.:
р л:	о с о б е н н о с т и	т : н :	е : у с л о в . :	т : г а :	на : с о с т . :	а : с т о я :
а :	в ы д е л а	н : т :	а : р : р : т :	а :	в ы д е л : п о р о д : р :	л и к -
						в и д а :

РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

25	1,3	4Е20С2Е2Е	1	В	85	30	30	9	4	1	СЛ	141	2	7	РУБКА ОБНОВЛЕН
			28	ОС	28	36					С2	70	4		25%
				Е	60	23	24					70	1		
				Е	100	30	36					70	1		

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,0 тыс. шт/га
 подлесок: ЛШ Р СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
 озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВКОВ ОВРАГОВ И БАЛОК

26	,6	4Е2Е20С1С1Б	1	Е	70	28	30	4	3	1А	СЛ	,7	370	222	89	1
			26	Е	50	23	24				С2				45	1
				ОС	70	26	32								44	4
				С	70	26	30								22	1
				Б	27	28									22	2

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,5 тыс. шт/га
 подлесок: ЛШ Р КУЛ СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВКОВ ОВРАГОВ И БАЛОК

27	4,2	4Е2Е4С+Б	1	Е	95	30	36	5	4	1А	КУС	,6	370	1554	622	1
			30	Е	60	26	28				С3				311	1
				С	95	31	38								621	1

подрост: 10Е (45) 8,0 м, 3,0 тыс. шт/га
 подлесок: КУЛ Р ЛШ РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

28	3,6	лесные культуры	1	Е	13	4	4	1	1	1	СЛ	,5	15	54	54	
		10Е+С									С2					
		возобновление														
		5Б30С2ИВ			15	9	6						40	144	72	
															43	
															29	

подлесок: ЛШ МАЛ СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

29	1,4	50С3Е2Б+ИВ+КЛ	1	ОС	10	6	4	1	1	1	СЛ	1,0	40	56	28	
			5	Е	2	2	2				С3				17	
				Б	6	4									11	

подлесок: БЗ КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

30	2,2	5Б30С2Е	1	Б	80	29	28	8	4	1	СЛ	,7	270	594	297	2
			29	ОС	28	36					С2				178	4
				Е	28	32									119	1

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,5 тыс. шт/га

КОПИЯ ВЕРНА

Директор _____ Н.И. Мирошкин



ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
20%

ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
25%

РУБКА ОБНОВЛЕН
25%