

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 22/21

лесных насаждений ГКУ КО «Жуковское лесничество»

Калужской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения

Участковос лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Зареченское		3	17	5,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 5,2 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 17
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 3,8 % 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 0 %,
старого бурелома 3,8 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зареченское	.	3	17	5.2	-	-	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 17 Площадь выдела 5,2 га.
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 140x30 м.
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,42 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Б3Е2Ос+Олч возраст 75 лет тип леса ИР
 полнота 0,5; бонитет 1; запас на га 180 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:

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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,51.

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, %		
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	2																	2/ 0,06		
12	3																	3/ 0,25		
16	7		3															10/ 1,77		
20	17		5		3									2				27/ 8,41	1,4	
24	29		8		5									3				45/ 21,09	2,2	
28	23		7		3									1				34/ 22,4	0,7	
32	9		2		1													12/ 10,45		
36	4		1															5/ 5,94		
40	1																	1/ 1,41		
более 40																		0/ 0		
итого, шт	95		26		12									6					139	4,3
итого, куб.м.	49,8		13,3		6,1									2,7					71,9	3,8
итого, куб.%	69,2		18,5		8,5									3,8					100	3,8

Порода: Б. СКС породы: 1,5.

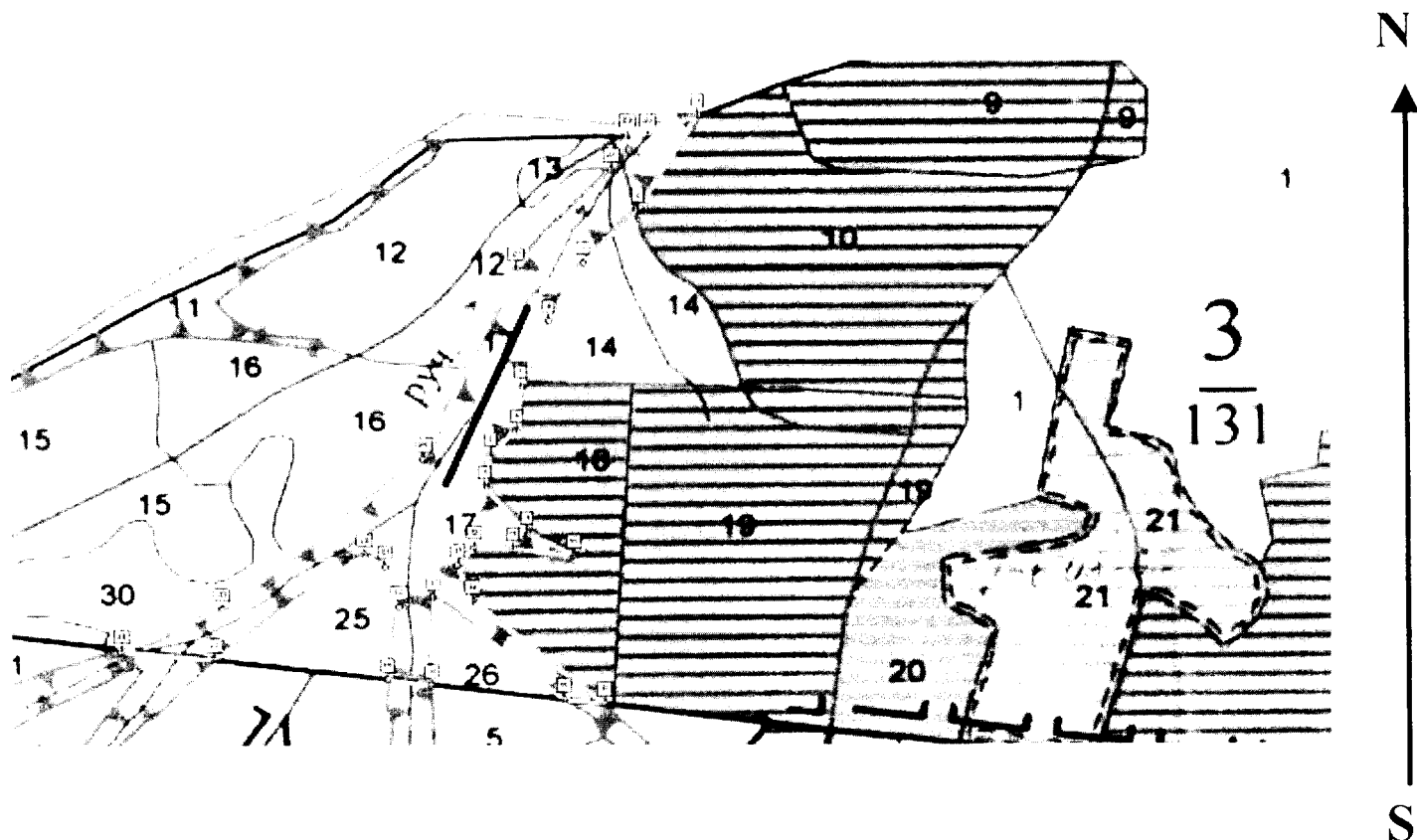
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12	1																	1/ 0,08		
16	2		1															3/ 0,51		
20	3		1		1													5/ 1,45		
24	11		3		2									1				17/ 7,31	1,7	
28	14		4		2									1				21/ 13,02	1,6	
32	7		2		1													10/ 8,4		
36	2		1															3/ 3,3		
40	1																	1/ 1,41		
-																		0/ 0		
итого, шт	41		12		6									2					61	3,3
итого, куб.м.	24,2		7,0		3,2									1,1					35,5	3,1
итого, куб.%	68,2		19,7		9									3,1					100	3,1

Порода: Е. СКС породы: 1,53.

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, %		
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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	1																	1/ 0,08		
16	3		1															4/ 0,72		
20	8		2		1									1				12/ 3,84	2,2	
24	10		3		2									1				16/ 8	2,3	
28	5		2		1													8/ 5,92		
32	1																	1/ 1,02		
36	1																	1/ 1,35		
-																		0/ 0		
итого, шт	30		8		4									2					44	4,5
итого, куб.м.	14,3		3,8		2,1									0,8					21,0	3,8
итого, куб.%	68,1		18,1		10									3,8					100	3,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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	17	-	1	140	30	-	0,42	54,991916	36,628717

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1->2	54,99558°	36,63258°	114,6
2->3	54,99467°	36,63174°	75,4
3->4	54,99416°	36,63097°	69,2
4->5	54,9936°	36,63049°	73,8
5->6	54,99297°	36,63011°	46,3
6->7	54,99256°	36,63008°	35
7->8	54,99233°	36,6297°	35
8->9	54,99202°	36,62963°	63
9->10	54,99159°	36,63028°	50,7
10->11	54,99137°	36,63098°	57,8
11->12	54,99143°	36,63008°	36,3
12->13	54,99144°	36,62952°	24,4
13->14	54,99127°	36,62929°	40,9
14->15	54,99092°	36,62952°	165,1
15->16	54,98998°	36,63151°	38,3
16->17	54,99001°	36,63092°	163,7

17->18	54,99095°	36,62895°	92,4
18->19	54,99012°	36,62897°	42,3
19->20	54,99016°	36,62831°	77,7
20->21	54,99086°	36,62845°	44,6
21->22	54,99124°	36,62821°	23,5
22->23	54,99135°	36,62791°	178,7
23->24	54,99032°	36,62576°	88,2
24->25	54,99039°	36,62438°	104,5
25->26	54,99081°	36,62585°	244,3
26->27	54,99226°	36,62872°	219,2
27->28	54,9941°	36,62998°	136,2
28->29	54,99505°	36,63133°	39,4
29->30	54,99538°	36,63155°	19,1
30->1	54,99538°	36,63185°	51,8

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись 

Дата составления документа:

30.08.2021 года.



