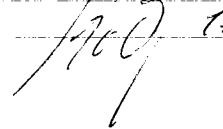


Заместитель министра - начальник управления
использования, воспроизводства лесов, ведения
государственного лесного реестра и инвестиций
Министерства природных ресурсов
и экологии Калужской
области

Н.В. Кобозев


17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 44/21

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	10	6,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 6,6 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 10
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 1,65

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , 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 6,1 % 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 3,5 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 1,7 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 0,9 %.

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зареченское	-	4	10	6,6	-	-	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, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область
 Лесничество Жуковское
 Участковое лесничество: Зареченское
 Урочище (дача): -
 Квартал 4 Выдел 10 Площадь выдела 6,6 га.
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод подсчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 270x20 м.
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,54 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БЕЗБИОс+Олч возраст 80 лет тип леса СЛ
 полнота 0,5; бонитет 1А; запас на га 270 кубм.
 возобновление отсутствует.

1.4 Помер 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 наклон 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: 1,65.

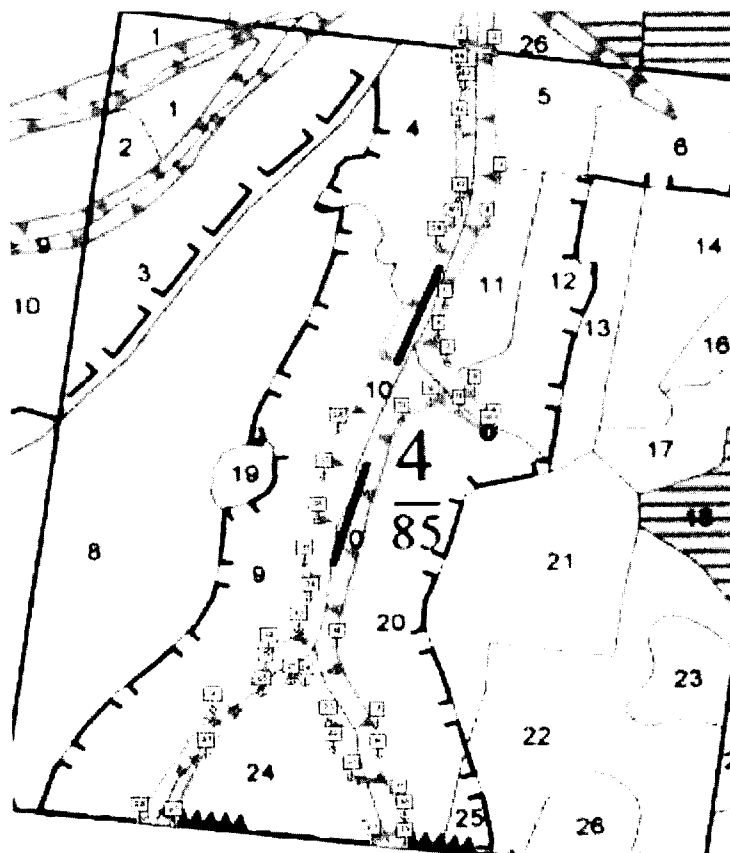
1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Бубнов А.В. Подпись 
 и отчество (при наличии)
 Дата составления документа: 30.08.2021 года.

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
4	10	-	1	135	20	-	0,27	54,987829	36,628388
			2	135	20		0,27	54,985856	36,626953

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Длина, м	Ширина, м	
1->2	54,99016°	36,62834°	40,4
2->3	54,99012°	36,62897°	165,5
3->4	54,98864°	36,62915°	59,5
4->5	54,98811°	36,62894°	116,3
5->6	54,98715°	36,62822°	42,9
6->7	54,98677°	36,62812°	32,3
7->8	54,9865°	36,62829°	52
8->9	54,98614°	36,62882°	47,4
9->10	54,98576°	36,62917°	11,2
10->11	54,98568°	36,62908°	43,9
11->12	54,98591°	36,62853°	34,5
12->13	54,98601°	36,62802°	40,1
13->14	54,98581°	36,62749°	301,2
14->15	54,98317°	36,62646°	114,9
15->16	54,98224°	36,62726°	40,4

16->17	54,98188°	36,62728°	64,8
17->18	54,98135°	36,6277°	20,2
18->19	54,98118°	36,6278°	36,5
19->20	54,98085°	36,62782°	38,3
20->21	54,98088°	36,62722°	87,9
21->22	54,98163°	36,62682°	42,3
22->23	54,98196°	36,62647°	35,3
23->24	54,98227°	36,62636°	57
24->25	54,98271°	36,62592°	17,6
25->26	54,98274°	36,62565°	35,7
26->27	54,9826°	36,62515°	102,9
27->28	54,98186°	36,62418°	95,8
28->29	54,98106°	36,62363°	40,4
29->30	54,9811°	36,623°	165,2
30->31	54,9824°	36,62426°	79,6
31->32	54,98288°	36,62519°	25,2
32->33	54,9831°	36,62524°	43,3
33->34	54,98335°	36,62576°	40,6
34->35	54,9837°	36,62595°	48,5
35->36	54,98413°	36,62583°	57,6
36->37	54,98463°	36,62604°	56,2
37->38	54,98514°	36,62613°	61,8
38->39	54,98568°	36,62637°	266,7
39->40	54,98788°	36,62803°	31,3
40->41	54,98811°	36,62831°	33,4
41->42	54,9884°	36,62841°	98,1
42->43	54,98928°	36,62836°	46,8
43->44	54,9897°	36,62846°	22,5
44->1	54,98989°	36,62832°	30,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

30.08.2021 года.



