

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 12/21

лесных насаждений ГКУ КО «Малоярославецкое 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
Малоярославецкое		15	4	6,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 6,3 га.

Кадастровый номер участка: сформированные зем. участки отсутствуют

Документ о праве пользования: -

вид разрешенного использования лесов: -

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

2.1 . Лесничество Малоярославецкое  
Участковое лесничество Малоярославецкое  
Урочище (дача) - Квартал 15 Выдел 4  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*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 ≥1,51-≤4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*гнили стволы (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили.*

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Оле	3,8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 3,6 % 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 %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 3,6 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 0 %. \_\_\_\_\_

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

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Малоярославское	-	15	4	6,3	-	-	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: \_\_\_\_\_

Дата проведения ЛПО: 29.07.2021 года.

Дата составления документа: 27.08.2021 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, 2,3,4,5**

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
 Лесничество Малоярославецкое  
 Участковое лесничество: Малоярославецкое  
 Урочище (дача): -  
 Квартал 15 Выдел 4 Площадь выдела 6,3 га.  
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок: 5  
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.  
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Олс1Б1Ос возраст 45 лет тип леса С11  
 полнота 0,6 ; бонитет 2 ; запас на га 130 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:

*гнили стволовые (код 350). 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: 27.08.2021 года.

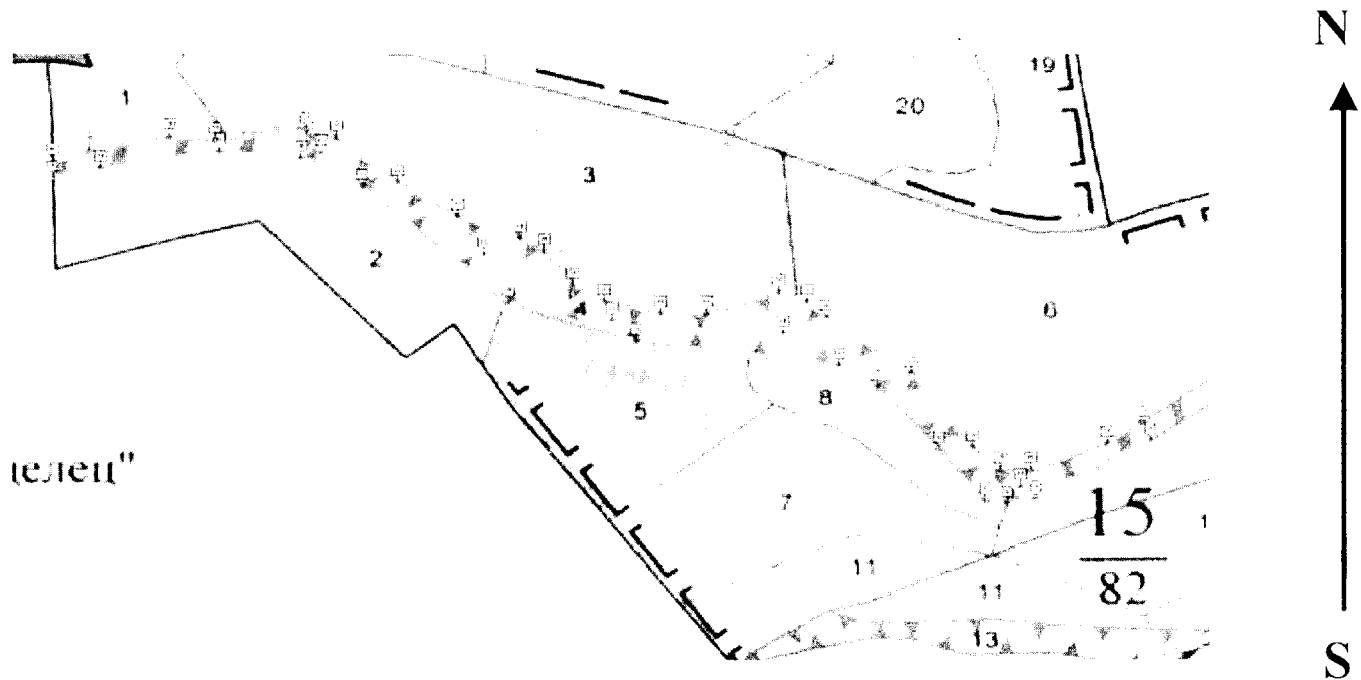






### Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница меропрития	K1 - K5	центры круговых площадок постоянного радиуса
-----------------------	--	--------------------	---------	--

№ квартала	№ выдела	№ III выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты III		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
15	4	-	1	-	-	11,3	0,04	55,061705	36,497925
			2	-	-	11,3	0,04	55,060422	36,500828
			3	-	-	11,3	0,04	55,059579	36,50314
			4	-	-	11,3	0,04	55,05933	36,506291
			5	-	-	11,3	0,04	55,057386	36,510525

Помера точек	Координаты		Длина, м
	°	°	
1->2	55,05807°	36,51281°	26,3
2->3	55,05785°	36,51298°	154,5
3->4	55,05724°	36,5108°	35,6
4->5	55,0572°	36,51025°	25,3
5->6	55,05724°	36,50986°	86,9
6->7	55,05787°	36,50905°	108
7->8	55,05863°	36,50799°	54,3
8->9	55,05892°	36,5073°	242,4
9->10	55,05933°	36,50356°	160,1
10->11	55,05985°	36,50122°	229,1
11->12	55,06129°	36,49865°	80,8
12->13	55,06166°	36,49755°	95,5
13->14	55,06178°	36,49607°	143,3
14->15	55,06165°	36,49383°	58,2
15->16	55,06156°	36,49293°	21,8
16->17	55,06176°	36,49295°	45,9
17->18	55,06187°	36,49364°	96,7
18->19	55,06199°	36,49514°	53,6
19->20	55,06192°	36,49598°	109

20->21	55,06197°	36,49769°	36,1
21->22	55,06188°	36,49823°	92,8
22->23	55,06132°	36,49931°	82,7
23->24	55,06089°	36,50037°	78,8
24->25	55,0606°	36,5015°	34,4
25->26	55,06043°	36,50196°	55
26->27	55,06002°	36,50245°	44,2
27->28	55,05981°	36,50303°	67,2
28->29	55,05963°	36,50404°	55
29->30	55,0596°	36,5049°	89,6
30->31	55,05982°	36,50626°	35,4
31->32	55,05969°	36,50677°	32
32->33	55,05949°	36,50712°	123,7
33->34	55,05879°	36,50863°	121
34->35	55,05788°	36,50968°	44
35->36	55,05761°	36,51018°	35,1
36->37	55,05758°	36,51073°	96,5
37->1	55,05785°	36,51217°	48,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

*Бубнов А.В.*

Подпись

Дата составления документа:

*27.08.2021 года.*



