

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 8.12.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-6/16
лесных насаждений Льговского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Банищанское	-	76	5	5,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

Кадастровый номер участка: 46:13:00 00 00:0002

Документ о праве пользования: договор аренды номер - от 28.09.2011 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Алексей Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Львовское, уч. лесничество: Банищанское,
участок: -, кв. 76 выд. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения
пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного
насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,09. Причины ослабления, повреждения насаждения:
внутривидовая конкуренция (код 630); повреждение (заселено или отработано) стволовыми
вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность
кроны; деформация стволов; отработано стволовыми вредителями $>1/2$ окр. ств. под
кроной; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет.

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
Стволовые вредители	С	0,0	6,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит % 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 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 5,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Банищанское	.	76	5	5,4	-	-	не требует мероприятий	5,4	-	0	-

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 23.11.2023 года.

Дата составления документа: 06.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113




Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.11.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Львовское.
Участковое лесничество: Банищанское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га									
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
76	5	5,4	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	-	-	10С	Всего	102	25	44	СРЗЛ	0,6	2	240	29	34,9		34,8		23,7								6,6			630; 300.		не требует мероприятий	5,4						
															С	-	-	-	-	-	-	-		34,9		34,8		23,7						6,6								
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 06.12.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Банищанское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 76. Выдел: 5. Площадь выдела: 5,4 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 102 лет; тип леса: СРЗЛ; бонитет: 2.
запас на га: 240; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.


Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: внутривидовая конкуренция (код 630); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,09.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 06.12.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,09.

Степени 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, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36	1		1		1												3		
40	3		3		2											1	9	3,5	
44	4		4		3											1	12	3,4	
48	2		2		1												5		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	10		10		7											2	29	2	
итого, куб.м.	17,3		17,3		11,8											3,3	49,7	3,3	
итого, куб, %	34,9		34,8		23,7											6,6	100	6,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1 : С. СКС породы: 2,09.

Степени 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, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36	1		1		1												3		
40	3		3		2											1	9	3,5	
44	4		4		3											1	12	3,4	
48	2		2		1												5		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	10		10		7											2	29	2	
итого, куб.м.	17,3		17,3		11,8											3,3	49,7	3,3	
итого, куб, %	34,9		34,8		23,7											6,6	100	6,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

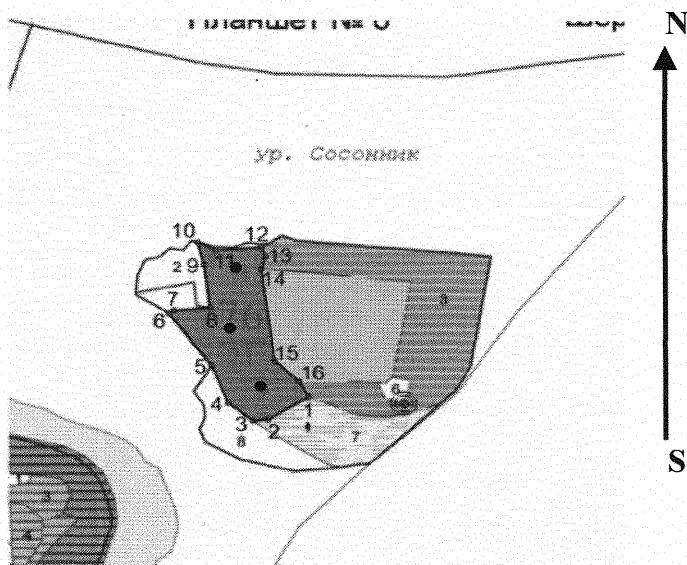
2

3

4

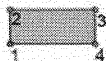
Масштаб 1:10000

Абрис участка

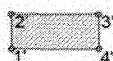


Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
76	5	-	1	-	-	13,8	0,06	51,68593031	35,23320569
			2	-	-	13,8	0,06	51,6869649	35,23229841
			3	-	-	13,8	0,06	51,68825061	35,23241182
				-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68572°	35,2345°	96
2->3	51,68527°	35,23331°	31
3->4	51,68523°	35,23287°	63
4->5	51,6856°	35,23216°	91
5->6	51,68635°	35,23168°	145
6->7	51,68741°	35,23044°	13
7->8	51,68748°	35,23058°	73
8->9	51,68754°	35,23163°	98
9->10	51,68841°	35,23146°	54
10->11	51,68888°	35,23128°	39
11->12	51,68872°	35,23178°	94
12->13	51,68878°	35,23314°	23
13->14	51,68858°	35,23324°	30
14->15	51,68833°	35,23312°	208
15->16	51,68647°	35,23335°	69
16->1	51,68604°	35,23423°	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 06.12.2023 года. Тел. 89515424113

Квартал: 76

[illegible]

ГРУП. - ВЫБ. РУБ.
15%

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

подлесок: БР РЕДКИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ЧЕРЕСПОЛ. ПОС. Р
25%
СОЗД. Л/КУЛЬТУР

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7 2,9 БОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ОЛЬХА ЧЕРНАЯ

БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

9 ,1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-КР. ГОД.

по составляющим породам

С	4132
ОЛУ	154

