

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 14.07.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/12
лесных насаждений Железногорского 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
Железногорское	-	76	2	5,6	1	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

М.П. Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 76 выд. 2 ЛП выдел: 1.

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: 1,92. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие
гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
1	2	3	4
Опёнок	Я, Кл, Д, Ос	25.8	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 2,8 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
Железнодорожное	-	76	2	5,6	1	2,8	не требует мероприятий	2,8	-	0	-

Ведомость перечета 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: 19.06.2023 года.

Дата составления документа: 10.07.2023 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 19.06.2023 года.

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

Участковое лесничество: Железнодорожское, 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 пробье, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
76	2	5,6	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	2,8	ЗДННЗЛО2ОС1ДН1ЯО	Всего	60	22	28	ДСН	0,5	2	170	48	42,9		31,3		21,2									2,3	2,3	467		не требует мероприятий	2,8		
									Д	-	-	-	-	-	-	-		20,9		47,0		26,9								5,2								
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		89,2		10,8																		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-				37,9		50,0								12,1								
									Я	-	-	-	-	-	-	-	100,0																					
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Железнодорожное.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 76. Выдел: 2. Площадь выдела: 5,6 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,8 га.
- 1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 5.
Размеры площадок: радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 3ДННЗКЛЮ2ОС1ДН1ЯО; возраст: 60 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.
запас на га: 170; полнота: 0,5; 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: опёнок (код 467). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,92.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,92

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
16	1																1	
20	2		1		1												4	
24	6		5		3												14	
28	8		6		4									2			20	4,2
32	3		3		2												8	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21		15		10									2			48	2
итого, куб.м	13,2		9,6		6,5									1,4			30,7	1,4
итого, куб.м, %	42,9		31,3		21,2									4,6			100	4,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Д. СКС лоралы: 2,22

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
20			1		1												2	
24	1		3		2												6	
28	2		4		2									1			9	4,8
32	1		2		1												4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		10		6									1			21	1
итого, куб.м	2,8		6,3		3,6									0,7			13,4	0,7
итого, куб.м, %	20,9		47		26,9									5,2			100	5,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2. Кл. СКС породы: 1,11.

порода: Кл. СКС. породы: 1, 11.																		
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
16	1																1	
20	2																2	
24	4		1														5	
28	5		1														6	
32	2																2	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15		2														17	
итого, куб м.	9,1		1,1														10,2	
итого, куб.м. %	89,2		10,8														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3. Ос. СКС породы: 2,86

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			
	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	
24			1		1												2		
28			1		2									1			4	12,5	
32			1		1												2		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт			3		4									1			8	1	
итого, куб.м.			2,2		2,9									0,7			5,8	0,7	
итого, куб.м. %			37,9		50									12,1			100	12,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Я. СКС породы: 1.

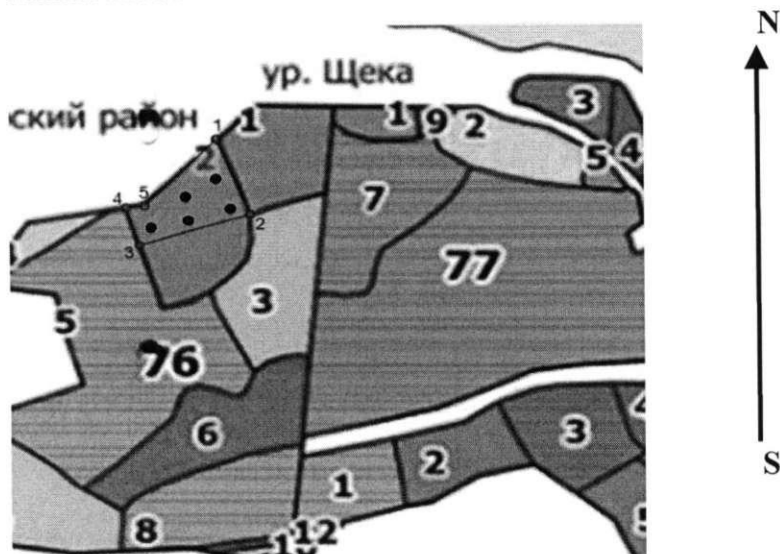
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2																2	
итого, куб.м.	1,3																1,3	
итого, куб.м. %	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь эксплуатационная площадь

круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
76	2	1	1	-	-	11,3	0,04	52,31614479	35,34117896
			2	-	-	11,3	0,04	52,31597223	35,34117896
			3	-	-	11,3	0,04	52,31614479	35,34069442
			4	-	-	11,3	0,04	52,31597223	35,34069442
			5	-	-	11,3	0,04	52,31614479	35,33906184

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,31747°	35,34118°	179
2->3	52,31597°	35,34217°	232
3->4	52,31535°	35,33891°	89
4->5	52,31612°	35,33851°	37
5->1	52,31614°	35,33906°	206

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

Р.ФОР.ЛАН.ПРХ
15%