

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО

Репринцев Д.Д.

Дата

14.07.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/15
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	-	77	8	27,7	1	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 77 выд. 8 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: 2,08. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических
факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по
следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; слом ствола под кроной
прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на
стволе.

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	Кл, Д, Ос	27,6	средняя
Настоящий трутовик	Б	1,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 13,3 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Железнодорожское	-	77	8	27,7	1	13,3	не требует мероприятий	13,3	-	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): Железногорское.
Участковое лесничество: Железногорское. Урочище (лесная дача): -

участков лесничества железного броско в рошине (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	
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		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												
77	8	27,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	13,3	ЗКЮЮ2Дп12Дп1Б1ЮС1Юс	Всего	43	18	20	ДСН	0,6	1	170	208	37,6		31,8		23,2									3,2	4,2	467; 773; 355		не требует мероприятий	13,3	
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-		20,8		46,0		27,6							5,6							
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-		81,7		13,3		5,0														
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-		8,5		30,5		43,2						4,2	13,6							
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-		30,4		30,4		19,6								19,6						
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				

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, 6, 7, 8

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Железнодорожное.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 77. Выдел: 8. Площадь выдела: 27,7 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 13,3 га.
- 1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 8.
Размеры площадок: радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: 0,32 га.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 3КЛО2ДН2ДН1Б1ОС1Ос; возраст: 43 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 170; 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: опёнок (код 467); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,08.

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: 2,08.

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, %
	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
8	4		4		3												11	
12	7		6		4									1			18	0,5
16	22		18		13									5	1		59	2,9
20	28		22		15									5	1		71	2,9
24	14		12		9									2	1		38	1,4
28	3		3		2												8	
32	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	79		66		47									13	3		208	16
итого, куб.м.	22,3		18,9		13,8									3,5	0,9		59,4	4,4
итого, куб.%,	37,6		31,8		23,2									5,9	1,5		100	7,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 2,24.

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, %
	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
8	1		3		2												6	
12	2		3		2												7	
16	5		10		6									2			23	2,3
20	7		13		7									2			29	2,3
24	3		7		4									1			15	1,2
28	1		2		1												4	
32			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	19		39		23									5			86	5
итого, куб.м.	5,2		11,5		6,9									1,4			25	1,4
итого, куб.%,	20,8		46		27,6									5,6			100	5,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,23.

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, %
	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
8	3																3	
12	4		1														5	
16	14		3		1												18	
20	18		3		1												22	
24	9		2		1												12	
28	2																2	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	51		9		3												63	
итого, куб.м	14,7		2,4		0,9												18	
итого, куб.%	81,7		13,3		5												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Ос. СКС породы: 2,88.

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, %
	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
8			1		1												2	
12			1		2									1			4	2,4
16	1		3		5									3			12	7,4
20	1		4		6									3			14	7,3
24	1		2		3									1			7	2,4
28			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		12		18									8			41	8
итого, куб.м	1		3,6		5,1									2,1			11,8	2,1
итого, куб.%	8,5		30,5		43,2									17,8			100	17,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б. СКС породы: 2,48.

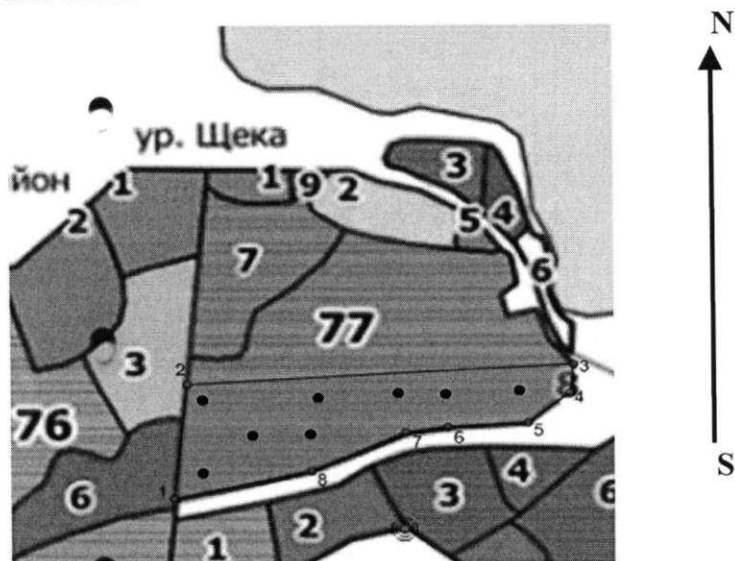
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1														2	
16	2		2		1										1		6	5,5
20	2		2		1										1		6	5,6
24	1		1		1										1		4	5,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		6		3										3		18	3
итого, куб.м.	1,4		1,4		0,9										0,9		4,6	0,9
итого, куб.м. %	30,4		30,4		19,6										19,6		100	19,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

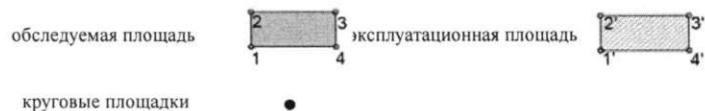
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
77	8	1	1	-	-	11,3	0,04	52,31338379	35,34532471
			2	-	-	11,3	0,04	52,31338379	35,34864668
			3	-	-	11,3	0,04	52,31338379	35,35103657
			4	-	-	11,3	0,04	52,31338379	35,35229165
			5	-	-	11,3	0,04	52,31338379	35,35465033
			6	-	-	11,3	0,04	52,31257677	35,34667515
			7	-	-	11,3	0,04	52,31257677	35,34826675
			8	-	-	11,3	0,04	52,31179621	35,34532471

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,31124°	35,3442°	259
2->3	52,31356°	35,34459°	777
3->4	52,31395°	35,35599°	64
4->5	52,31338°	35,35588°	108
5->6	52,31278°	35,35465°	161
6->7	52,3127°	35,35229°	86
7->8	52,31258°	35,35104°	207
8->1	52,3118°	35,34827°	283

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

328