


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя
Комитета природных ресурсов
Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

26.08.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-4/1
лесных насаждений Золотухинского 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
Золотухинское	-	13	8	3,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Кадастровый номер участка: 46:07:000000:0003

Документ о праве пользования: договор бессрочного пользования номер - от 06.11.2009, вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Золотухинское, уч. лесничество: Золотухинское,
участок: -, кв. 13 выд. 8 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 не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,56. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам:
ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет;
слом ствола под кроной свежий; 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 корей	% 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. Д, Кл, Ос.	37,6	Сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 10,9 %,
 свежего бурелома 5,9 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 9 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется с нарушенной устойчивостью насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 3,6 га.

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
Золотухинское	.	13	8	3,6	-	-	ВСП	3,6	Я, Ос, Кл.	25,8	2023 год

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: 05.08.2022 года.

Дата составления документа: 25.08.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Золотухинское.

Участковое лесничество: Золотухинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2012	13	8	3,6	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			4Дбн2Яо3О с1Кло+Б	Дуб	90	23	36	ДБСВ	0,6	3	200		
							Ф	-	3,6	4ДЗЯ2Ос1К л	Дуб	100	23	36	ДБСВ	0,6	3	180	6	0,36

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 25.08.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 05.08.2022 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
13	8	3,6	Защитные	Противорозные леса	нет	-	-	4ДЯЕЮсКл*	Всего	100	23	36	ДБС В	0,6	3	180	55	34,7		26,2		13,3					10,9	5,9		9,0		467; 881.	25,8	ВСП	3,6				
									Д	-	-	-	-	-	-	-		64,0		24,3		11,7																	
									Я	-	-	-	-	-	-	-				33,4		22,2				22,2			22,2							44,4			
									Ос	-	-	-	-	-	-	-				30,8		10,2				10,2	30,7		18,1							59,0			
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		50,0								50,0										50,0			
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 25.08.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Золотухинское.

Участковое лесничество: Золотухинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 13. Выдел: 8. Площадь выдела: 3,6 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4ДЗЯ2Ос1Кл; возраст: 100 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 3.
запас на га: 180; 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); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,56.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 25.08.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2,56

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	
24	1																1		
28	1		2														3		
32	6		4		2						3			2			17	9,1	
36	7		6		3						4			2			22	10,9	
40	2		3		2						2			1			10	5,5	
44	1																1		
48	1																1		
-																			
-																			
-																			
итого, шт	19		15		7						9			5			55	14	
итого, куб.м	23		17,4		8,8						11,1			6			66,3	17,1	
итого, куб.%	34,7		26,2		13,3						16,8			9			100	25,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Д СКС породы 1,48

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	
24	1																1		
28	1		1														2		
32	5		2		1												8		
36	6		3		1												10		
40	2		1		1												4		
44	1																1		
48	1																1		
-																			
-																			
-																			
итого, шт	17		7		3												27		
итого, куб.м	20,8		7,9		3,8												32,5		
итого, куб.%	64		24,3		11,7												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода2: Я. СКС породы: 3,55.

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
28			1														1	
32			1		1						1			1			4	14,2
36			2		1						1			1			5	14,3
40			1		1						1			1			4	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			5		3						3			3			14	6
итого, куб.м.			5,6		3,7						3,7			3,7			16,7	7,4
итого, куб,%			33,4		22,2						22,2			22,2			100	44,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода3: Ос. СКС породы: 3,87.

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
32		1									1			1			3	20
36			1		1						2			1			5	30
40			1								1						2	10
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			3		1						4			2			10	6
итого, куб.м.			3,9		1,3						5,2			2,3			12,7	7,5
итого, куб,%			30,8		10,2						40,9			18,1			100	59

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

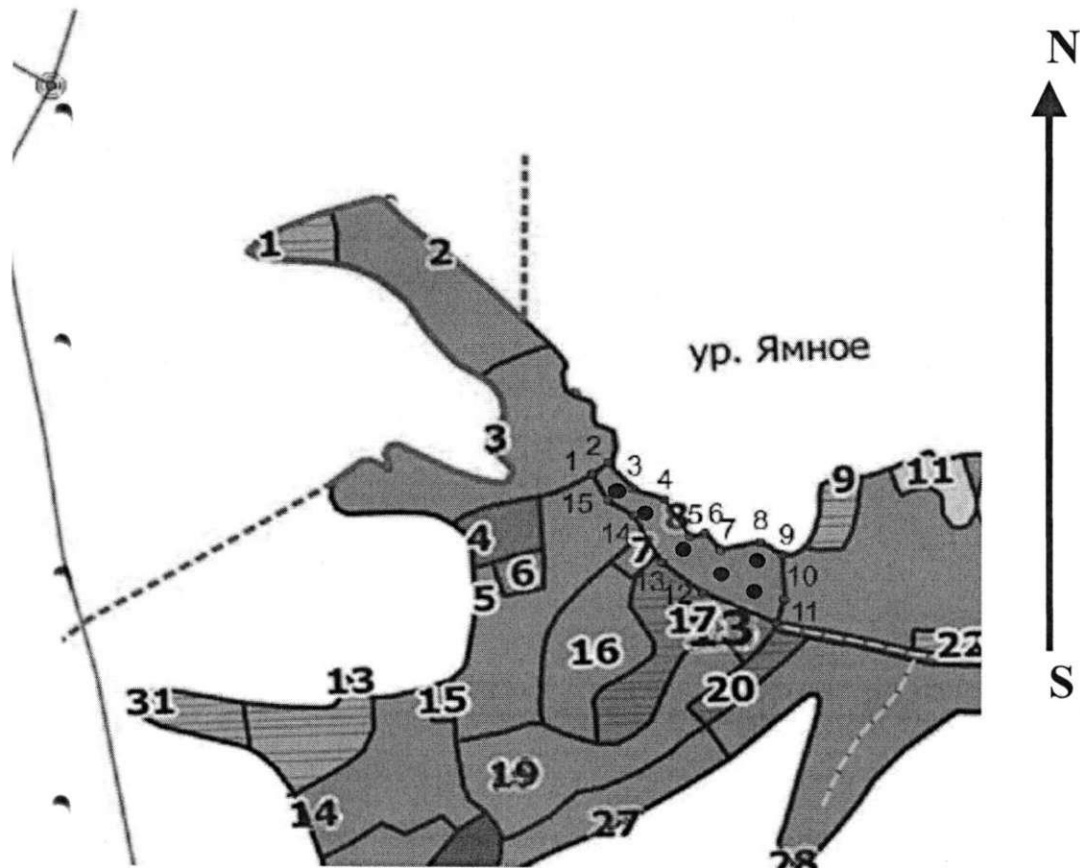
4 _____

Порода4: Кл. СКС породы: 3.

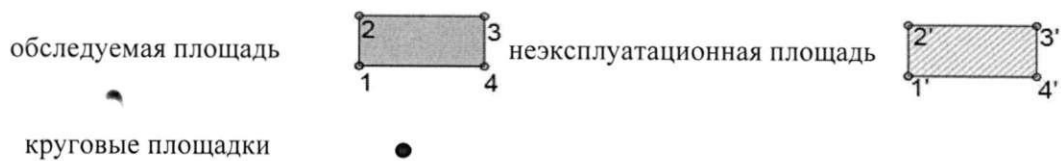
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1										1						2	25
36	1										1						2	25
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2										2						4	2
итого, куб.м.	2,2										2,2						4,4	2,2
итого, куб.%	50										50						100	50

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
13	8	-	1	-	-	13,8	0,06	52.15925492	36.33737244
			2	-	-	13,8	0,06	52.1587348	36.33840863
			3	-	-	13,8	0,06	52.15802686	36.33911511
			4	-	-	13,8	0,06	52.15798352	36.34090488
			5	-	-	13,8	0,06	52.15739115	36.34104618
			6	-	-	13,8	0,06	52.15739230	36.34104150

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,1594°	36,33674°	38
2->3	52,15962°	36,33718°	67
3->4	52,15916°	36,33781°	62
4->5	52,15896°	36,33867°	89
5->6	52,15828°	36,33934°	28
6->7	52,15834°	36,33974°	43
7->8	52,15805°	36,34015°	74
8->9	52,15819°	36,34122°	48
9->10	52,15796°	36,34182°	92
10->11	52,15713°	36,34187°	50
11->12	52,1567°	36,34166°	148
12->13	52,15725°	36,33969°	97
13->14	52,1578°	36,33859°	109
14->15	52,15867°	36,33783°	55
15->1	52,15894°	36,33715°	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 25.08.2022 года. Тел. 89081342473

N	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со- Р: та ле- У: я- ру- С: са- :	Эле- мент: Р: та ле- са ст: та ет: во: во: те: :	Воз- Вы- Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип лес:	Полн: Запас сырораст. ота : леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	с : су- ре- еди- захламен. Хозяйственные:	Сумм: на : общий: в т.ч. : по : то: стоя: дин : ных : :	ТЛУ оца- 1 : на : сос- ва : :	дей : тав- рн : де- :	ос : реть : вида : :	ний : :	шим : ти : ев : :
---	--------------------------	--	--	---	---	-------------	---	---------------------------------	---	--	---	-----------------------------------	-------------------------------	------------	----------------------------

1	1,1	лесные культуры 4ДН2ДНН2ОС1В1КЛО	1	20	ДН ДНН ОС Б КЛО	47 70 50 23 24	17 23 32 24	3	2	1	ДСН Д2	,6	16	18	7 4 3 2 2		
подлесок: ЛЩ ЧР СР.ГУСТ культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ.ПОР. , ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.																	
2	5,6	6ДВН2ЯО2КЛО+ОС +ДВН	1	23	ДВН ЯО КЛО ДВН	70 23 28 22 28	7	3	2		ДБСВ Е2	,7	23	129	77 26 26		
подлесок: ЧР БРК СР.ГУСТ склон -5 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
3	7,4	3ДВН2КЛО1ЯО4ОС	1	24	ДВН КЛО ЯО ОС	100 23 32 23 38 24 36	24	36	10	4	2	ДБСВ Е2	,6	21	155	46 31 16 62	3 2 2 3
подрост: 5ЯО5КЛО (30) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ ЧР СР.ГУСТ склон -5 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
4	1,5	9ОС1ДНН	1	22	ОС ДНН	45 22 22 20 20	5	3	1		ДСН Д2	,8	26	39	35 4		
подлесок: ЧР Р СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
5	7,4	10ДНН	1	23	ДНН	85	23	36	9	4	3	ДСН Д2	,7	23	170	170	2
подлесок: ЧР Р СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
6	,6	лесные культуры 5ЯО5ОС+Б	1	16	ЯО ОС	31 16 14	2	1	1		ДСН Д2	,7	12	7	4 3		
подлесок: ЧР Р СР.ГУСТ культуры-82 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
7	,4	3ДВН2ЯО1КЛО4ОС	1	20	ДВН ЯО КЛО ОС	55 20 24	6	2	2		ДБСВ Е2	,6	16	6	2 1 1 2		
подлесок: ЧР Р БРК СР.ГУСТ																	
8	3,6	4ДВН2ЯО3ОС1КЛО+Б	1	23	ДВН ЯО ОС КЛО	90 23 32 24 36 23 28	9	4	3		ДБСВ Е2	,6	20	72	29 14 22 7	2 2 3 2	4
подрост: 5ЯО5КЛО (25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ЧР БРК ЛЩ СР.ГУСТ склон -5 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	

