Репринцев Дмитрий Дмитриевич

Подписано цифровой подписью: Репринцев Дмитрий Дмитриевич
Дата: 2024.09.13 15:35:07 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов Курской области
должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (приналичии)

13. 09. 2024г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-13/3
лесных насаждений Щигровского 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
Тимское	-	3	2	4,6068	-	-

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Щигровское, уч. лесничество: Тимское,
участок: -, кв. 3 выд. 2 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: 2,69. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	27,3	средняя
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	19,4	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 8,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 10,8 %,
старого сухостоя 8,1 %,
старого ветровала 0 %,
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 насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 4,6068 га. Вырубаемый запас составляет 230,34 куб.м

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
Тимское	-	3	2	4,6068	-	-	ВСР	4,6068	Ос.	27	2024 - 2026 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: 16.08.2024 года.

Дата составления документа: 11.09.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования №

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 16.08.2024 года.

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

Участковое лесничество: Тимское. 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
3	2	4,6068	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	-	-	6ДЗОСЛИП+КЛ	**Всего**	65	19	22	ДБСВ	0,7	2	190	40	31,5		22,0		19,5				8,1		10,8	8,1			358; 360.	27,0	ВСР	4,6068
									Д	-	-	-	-	-	-	-		38,0		31,0		31,0													
									Ос	-	-	-	-	-	-	-										30,0		40,0	30,0				100,0		
									Ли	-	-	-	-	-	-	-		75,7		24,3															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 11.09.2024 года. Тел. 89081342473

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Щигровское.
Участковое лесничество: Тимское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 3. Выдел: 2. Площадь выдела: 4,6068 га.
Лесопатологический выдел: -
1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 5.
Размеры площадок: радиус 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.
1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6Д3ОС1ЛИП+КЛ; возраст: 65 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.
запас на га: 190; полнота: 0,7; 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: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,69.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 11.09.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,69.

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			1											3	
28	4		2			2						2			1		11	7,5
32	5		4			3						3			1		16	10
36	3		2			2						2			1		10	7,5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13		9			8						7			3		40	10
итого, куб м	11,6		8,1			7,2						7			3		36,9	10
итого, куб.%	31,5		22			19,5						18,9			8,1		100	27

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1

2

3

4

Порода1: Д. СКС породы 1,93

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			1											3	
28	3		2			2											7	
32	4		3			3											10	
36	2		2			2											6	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10		8			8											26	
итого, куб м	8,8		7,2			7,2											23,2	
итого, куб.%	38		31			31											100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2 Ос СКС породы 5

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												2			1		3	30
32												3			1		4	40
36												2			1		3	30
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт												7			3		10	10
итого, куб.м												7			3		10	10
итого, куб,%												70			30		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Лп. СКС породы: 1,24.

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**
28	1																1	
32	1		1														2	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		1														4	
итого, куб.м	2,8		0,9														3,7	
итого, куб,%	75,7		24,3														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

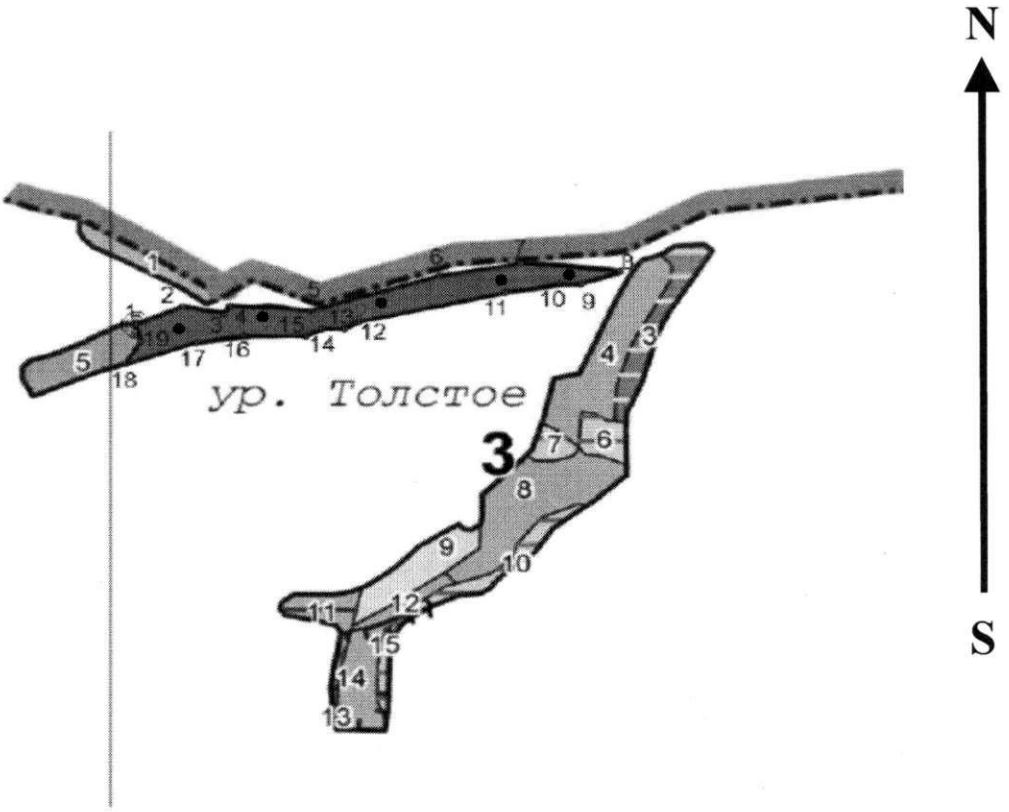
3

4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

неэксплуатационная площадь

круговые площадки ●

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	2	-	1	-	-	11,3	0,04	51,784168	37,074123
			2	-	-	11,3	0,04	51,784223	37,076936
			3	-	-	11,3	0,04	51,784836	37,081076
			4	-	-	11,3	0,04	51,784168	37,084144
			5	-	-	11,3	0,04	51,784887	37,085432

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,78432°	37,07297°	92,6
2->3	51,78465°	37,0742°	75,8
3->4	51,78452°	37,07529°	20,7
4->5	51,78467°	37,07547°	145
5->6	51,78459°	37,07757°	245,7
6->7	51,78521°	37,081°	150,9
7->8	51,78544°	37,08316°	181,9
8->9	51,78529°	37,0858°	76,1
9->10	51,78506°	37,08476°	39,3
10->11	51,78506°	37,08418°	100,6
11->12	51,78492°	37,08274°	275,4
12->13	51,78438°	37,07883°	28,7
13->14	51,78425°	37,07847°	41,4
14->15	51,78425°	37,07787°	32,4
15->16	51,78412°	37,07745°	113,7
16->17	51,78413°	37,0758°	86
17->18	51,784°	37,07457°	138
18->19	51,78359°	37,07267°	55,7
19->1	51,78402°	37,07309°	34,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 11.09.2024 года. Тел. 89081342473

Лесничество Щигровское лесничество
Участковое лесничество Тимское участковое лесничество
Вид целевого назначения Защитные леса
Категория защитных лесов Ценные леса: противоэрозионные леса
Лесной квартал 3

Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель	Номер яруса лесного насаждения	Высота яруса лесного насаждения, м	Наименование древесной породы	Возраст древесной породы, лет	Высота древесной породы, м	Диаметр древесной породы, см	Класс возраста преобладающей породы	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	Класс бонитета лесных земель	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	Запас древесины, куб.м: на 1 га	Запас древесины, куб.м: общий запас на лесотаксационном выделе	Запас древесины, куб.м: в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	Запас на лесотаксационном выделе, куб.м: сухостоя	Запас на лесотаксационном выделе, куб.м: естественных редин	Запас на лесотаксационном выделе, куб.м: единичных деревьев	Запас на лесотаксационном выделе, куб.м: захламленности: общий	Запас на лесотаксационном выделе, куб.м: захламленности: ликвидный	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,9001	7ДЗОС+КЛ	1	20	Д	65	19	22	4	2	2	ДБСВ	0,7	190	171	120							
					ОС		22	26				Е2				51							
		Подлесок: Бересклет, Шиповник. Средний																					
2	4,6068	6ДЗОС1ЛИП+КЛ	1	20	Д	65	19	22	4	2	2	ДБСВ	0,7	190	875	525							
					ОС		22	26				Е2				263							
					ЛИП		22	26								87							
		Подлесок: Бересклет, Шиповник. Средний																					
3	1,5006	Лесные культуры																					
		7ТК3Д	1	22	ТК	52	23	28	11	4	4	ДБСВ	0,7	220	330	231	3						
					Д		18	20				Е2				99	2						
		Подлесок: Бересклет, Шиповник. Средний																					
4	2,9819	10Д+КЛ	1	20	Д	70	20	26	4	2	2	ДБСВ	0,7	190	567	567							
												Е2											
		Подлесок: Бересклет, Шиповник. Средний																					
5	1,4931	4КЛХ3ОС3Б+Д	1	9	КЛХ	20	8	8	2	1	3	ДБСВ	0,6	50	75	30							
					ОС		10	12				Е2				23							
					Б		10	10								22							
6	0,7134	Лесные культуры																					
		10Д	1	12	Д	38	12	16	2	1	2	ДБСВ	0,7	90	64	64							
												Е2											
		Подлесок: Бересклет, Шиповник. Редкий																					
7	0,4413	Лесные культуры																					
		10Д	1	5	Д	15	5	8	1	1	2	ДБСВ	0,7	30	13	13							
												Е2											
8	3,4845	7ДЗОС+КЛ	1	20	Д	65	19	22	4	2	2	ДБСВ	0,7	190	662	463							
					ОС		22	26				Е2				199							
		Подлесок: Бересклет, Шиповник. Средний																					
9	1,6666	6ОС2Д2КЛ+Б	1	11	ОС	25	12	18	3	2	2	ДБСВ	0,7	80	133	80							
					Д		10	12				Е2				27							

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
зам. министра
(должность)
Д.А. Репринцев
(фамилия, подпись)