			. 11pe,		итета Ивановск ному хозяйству									
	по лесному хозяйству должность													
				Д	ОЛЖНОСТЬ									
				M.]	Ю. Яковлев									
			фа	амилия, имя и	отчество (при н	наличии)								
				18.01	1.2024									
			A		дата									
		лесопатоло	Акт огического	обследования	N01-2024									
лесных насажд	дений <u>ОГКУ «</u> Ивановская обл	Кинешемск асть	ое лесниче		(лесничесті ьект Российской	во, лесопарк) и́ Федерации)								
Способ лесопа	тологического обо	следования:		1. Визу	⁄альный									
		Место	проведен		грументальный	V								
Участковое несничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатологиче ского выдела,								
Синешемское ельское	AO «Факел»	5	5	4,2		га								
Синешемское ельское	AO «Факел»	5	6	3,5		· ×								
Синешемское ельское	AO «Факел»	5	7	5,0										
Лесопатологичес	ское обследование	проведено	на площад	12,7	_ га									
Кадастровый ном				37:07:000000										
	для	участков, п	редоставле		янное (бессрочн	ное пользование,								
окумент о праве	пользования:		Договор ar	аренду) ренды от 14.07	′.2016г. №10-1-2	2016								
			вка древес		77777777777									

2.Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2. Лесничество (ОГКУ «Кин	нешемское лесниче	CTBO» Vi	астковое лесничество
- Кинешемское сельское	Урочі	ище (дача) АО «	Факел»	истковое лесничество
Квартал 5 вы	дел 5	П.	NACE	NI LTOT
Наличие ограничений и	или особени	ностей участка вли	ческий на назначания	выдел
		j idorna Billi	пощих на назначени	ie COM:
(отметка о наличи	и ООПТ, О	ЭЗУ, волоохраной з	OULI DOTHOUGHURNO	о загрязнения лесов, угрозы
возникно	вения очаг	ов вредных органи	опы, радиоактивног змов или пожарной	о загрязнения лесов, угрозы опасности в лесах).
2.2. Фактическая такса (не соответствует) та	ционная з ксационног	карактеристика ле му описанию (ну:	сного насаждения жное подчеркнуть).	соответствует
Причины несоответстви Ведомость насаждений приложении 1 к Акту.		енными несоответ	ствиями таксацион	ным описаниям приведена в
2.3. Состояние насажден С нарушенной устойчив С утраченной устойчиво	остью (сре			
Устойчивое (средневзве				V
2.4. Причины ослаблен Воздействия сильных ве 881), воздействия шквал 882). Средневзвешенная	ия, повре тров текуц истых и ур категория	ждения, средневзи цего года, повлекш аганных ветров тек состояния насажден	вешенная категория ие наклон более 10 ⁰ кущего года, повлек ния – 5,0 (погибшее	н состояния насаждения: , изгиб или вывал деревьев (код шие слом стволов деревьев (код лесное насаждение).
2.4.1. Заселено (отработа Вил вредителя	но) стволо	RLIMI PROTUTORO CON		
Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	запаса породы	
		3	4	5
10.7				
.4.2. Повреждено огнем:				

2.4.2.	Повреждено	огнем:
--------	------------	--------

Вид пожара	Порода	Состоян корневь		Состояние корневой ц		Высуш луба	ивание	Обуглен древеси высоты	ны более 1/3
1,00		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
	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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

старого бурелома

без признаков ослабления ослабления	% %	(причины назначения) (причины назначения)	;
сильно ослабленных	%	(причины назначения)	
усыхающих	%	(причины назначения)	·
свежего сухостоя	%,		,
свежего ветровала	82 %;		
свежего бурелома	18 %;		
старого сухостоя	%;		
старого ветровала	0/0.		

%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит <u>0,0</u> Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Участко Урочи Квар Выде Площа Лесопа Плоша Вид Площа Пород Доля Рекомен вое ще тал Л ДЬ тологи ДЬ меропр ДЬ выбирае ы дуемый лесничес (дача) выдела лесопа иятия меропр мой срок TBO , га ческий тологи иятия. древеси проведе выдел ческог га ны по ния 0 запасу, меропри выдела % ятия га 2 4 5 6 7 8 10 11 12 Кинеше ΑO 5 4,2 CCP 4,2 Б.Ос.Е 100 2023 мское Факел 2025 сельское

Согласно п.47 приказа Минприроды РФ №910 от 09.11.2020 года в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (**приложение 2** и **3** к Акту) Меры по обеспечению возобновления: <u>в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №1024.</u>

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления;
 - своевременная вывозка заготовленной древесины;
 - надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 03.11.2023

Дата составления документа 30.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гайфуллин А. Р.

Организация ООО «Лесторг»

Должность мастер леса

Подпись Гандурини

Телефон +7 49331 7-13-31

обследования, утвержденном Приказом Минприроды Росси к акту лесопатологическо от 09.11.2020 N 91 Приложение 1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за ноябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ «Кинешемское лесничество» Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище

	назначення мероприять	ощадь, га	опп			36					4,2		
=	Мер	дия				35					CCP		
	e	жит рубке, % от запас	сэпдоП		,	34	100		100		100		100
	кинэ;	ослабления, поврежд	вничис	ĪŢŢ	"	33	881,	882	881,	882	188	882,	881
303		оый бурелом		_	33	76							
Т зап		пый ветровал	стар		31	-							1/4
% 0		йотэохүэ йідо	стар		30	-							
ния,		жий бурелом	CBG		29	_	25		10		10		
ОСТО		жий ветровал	CBG		28	\rightarrow	75 2		90 1		85 15		18
о ми		йотэохүэ йиж	све		27	+	-	+	6	-	∞		82
егорі		200000000000000000000000000000000000000	Ь		26	+		-		+		-	
о кат		Лсріхующиє	H		25	-		+		+			
рев п		ослабленные	Д		24	+		+				+	
ерев		сильно	Н		23			+		+			
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		осиярисниые	Ь	4.00	22			-				+	
деле		erimengen30	H		21			+		+		1	
спре		кинэпдвпоо	Ы		20			+					
Pe		есз признаков	Н		19			1		+			
	йонн	ло деревьев на време пробной плошали, ш	эиЬ		18				1	-	,	+	
0.		вапас, куб. м/га			17	150				-			'
есно		тэтинод		+	91	2		-		-		-	
ика л		втонпоп		_	15	0.5						-	
Таксационная характеристика лесного насаждения		тип леса		+	4	Еч 0						+	
я характерис насаждения		мэ , фтэмвид йиндэ	odo	_	2	28 I							
ая ха нас		м , втоэная высота, м	Э	_	71	24 2							
нонн		возраст		=	-	65 2					771		
ксац		вьороп			_	Б		ပ					
Ta		COCTAB		0	-	2		00		H			-
		выдела, га		-	+			4		_	+Лп, Одс		
		пошадь лесопатологи		∞									
исла	OLO BP	ер лесопатологическо	МоН	_		ı							
		O37		9		ı							
				5							ř		
В	у песо	Категория зашитных										.070	
80	е песс	Целевое назначени		4	Эксплуатапионные	Old III						Итого:	VCJOBHNIC OFOCIATION II
		Площадь выдел		3	4,2								600
		Номер выдел		7	2								IP O
	BIL	Номер кварта			_	_					4		

Причины повреждения: Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) $\overline{ {
m La}\dot{m \psi}}$ уллин <u>А. Р.</u> Подпись _

Дата составления документа 30.11.2023 laight such

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования, утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 910

от 09.11.2020 N 9
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N
1.1. Субъект Российской Федерации <u>Ивановская область</u> Лесничество <u>Кинешемское</u> Участковое лесничество <u>Кинешемское сельское</u> Урочище (дача) <u>АО «Факел»</u> Квартал <u>5</u> Выдел <u>5</u> Площадь выдела <u>4,2</u> га. Лесопатологический выдел <u>-</u> Площадь лесопатологического выдела га.
1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) м. Размер временной пробной площади: га.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения: Состав $\underline{5640c1E+Jn+Onc}$; возраст $\underline{65}$ лет; тип леса $\underline{E4}$; полнота $\underline{0,5}$; бонитет $\underline{2}$; запас на га $\underline{150}$ кбм; возобновление $\underline{coздание}$ лесных культур
1.4. Номер очага вредных организмов Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть). Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Воздействие сильных ветров текущего года, повлекших наклон более 10 ⁰ , изгиб или вывал
деревьев (код 881), воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года повлекцих
слом стволов деревьев (код 882).
Состояние насаждения: Погибшее лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: <u>5,00</u> .
1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гайфуллин А. Р. Подпись <u>Гае дучили</u>

Дата составления документа 30.11.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: $\underline{5E40c1E+Л\pi+Олc}$ средневзвешенная категория состояния $\underline{5.00}$

Ступени толщины, с					Кол	иче	ство	дер	евь	ев п	о ка	тего	рия	ім сс	стоя	ния	я. III	т					D
толщины, с	М		1		2		3			4		5							,				Всего
		Н	3	Н	3		Н	3	Н	$\overline{}$	3	Н	3	Н	(a,	\top	0	ь Н	(г, ,	д, е)	— ШТ./I Э		в том числ
1		2	3	4	5		6	7	8	9) 1	0	11	12	13	+	14			+			рубке, %
8			-	-	-	-			_	-	-		-	-	-	+	+	15	16	1	7 18		19
12	-		-	-	_	+	1.		_	-		+			-	-	-	-	-	-	-		-
16	-		_	_	-	-	-		_		+			-	-	-	-	-	-	-	-		-
20	-		-	-	-	-		\dashv		-	-			-	-	-	-		-	-	-		-
24	-		-	_	_	-			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-		-
28	-		_	_	_	-			•	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-		-
32	-		-	_	_	-			_	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-		-
36	-				_	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	•	-	-	-	•
40	-	-			_	-	-	-		-	-	+	+		-	-	-	-	_	-	-	. -	
44	-	-	-		_	-	-	-		•	-	-	-	7	-	-	-	-		-	-	-	
48	-	-			_	_	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	
52	-	-		-			-	-		-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	
56	_	-				_	+	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
60	-	-	-	-		-	-	-	-	_	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
64	-	- -		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		_	-	-	
Итого, шт.			-	-		_	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-		-	-	les de la company
Итого, куб. м	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	
Итого, % от запаса по насаждению	-	-	-	-	-	•	-	-	-			-	-	-	. -		-	-	-		-	-	

Условные обозначения: H - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), O - отработано вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Береза</u> средневзвешенная категория состояния <u>5,00</u>

Ступени толщины, см]	Коли	чест	во д	ереві	ьев п	о кат	егори	іям с	осто	нк	ия, г	шт.				Всего
resimplifies, ev.		1			2		3		4		5		5 (a,				ō (г,	д, е)		
	F	I	3	Н	3	Н	[5	B	H 3	3 H	I 3	Н		3	0	Н	3	()	
																			шт./ку б. м	в том чис подлежи рубке, %
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10) 11	. 12	1	3	14	15	16	5 1	7 18	19
8	-		-	-111	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
12	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
16	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		_	_	-	-	_	-
20	-		-	_	-	-	-	-	-	_		-	-	1	_	_	_	-	-	
24	-	1-		-	-	-	-	_	-	-	-	-	-		_	-				-
28	-	-		-	-	_		-	-	-	_	-	-	+			-	-	-	-
32	-	-		_	-	-	_	-	_	-	-	,				-	-	-	-	-
36	-	-		_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	+		-	-	-	-	-
40	-	-		_	_	_	_	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
44	-	-			_	_					-	-	-	+		-	-	-	-	-
48	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
52						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	1,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
Итого, шт.	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Итого, куб. м	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	- "	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-

Причины назначения в рубку деревьев категорий с	остояния:
1	
2	
3	
4	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 5.00

Ступени толщины, см			I	Солич	честв	о деј	ревье	в по	кате	ория	ім со	стоян	ния, г	шт.				Всего	
толщины, см		1		2		3		4		5	5	(а, б	, в)	5	(г, д	(, e)			
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О			
																	шт./ку б. м	в том число подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	- '	-	-	-	-	-	-	_	-	-	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_	_	-	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	_	_	_	_	-	
48	-	_	-	-	-		-	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	
52	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	_	_	_	_	_	-	_	
60	-	-	-	-	-		-		_	_	_	_	_	_	_	_	-		
Итого, шт.	-	-	-	_	_	-	-	-	_	_	_	-	_	_	_				
Итого, куб. м	-	-	-	-		_	-	_	-	_	_	_	-	2.1		-	-	-	
Итого, % от запаса по породе	1	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состоя	ния:
1	
2	
3	
4	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Ель</u> средневзвешенная категория состояния 5.00

Ступени толщины, см				Коли	честі	во деј	ревье	в по	кате	гори	ям со	стоя	ния, і	шт.				Bcero
толщины, см		1		2		3		4		5	5	(a, 6	б, в)	5	i (г, д	(, e)		
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		
- 1 (16.55 X)																	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
40	-	-	-	-	- 337	-	-	_	-	-	-	-	_	_	-	-	_	_
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
48	-	-	-	-	-	-	<u>-</u>		-	-	-	-	-	_	_	-	_	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_
60	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	_		_	_	-	
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_		-
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	_	_	-	_	-	_	-	-	_	-	_		
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

2.Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

V разрабов Сельское	Урочище	емское лесниче с (дача) _ AO «	ство» «Факел»	Участковое лесничество	
Квартал 5 вы	пеп 6	-		HI DIVECT	
Наличие ограничений и	или особеннос	гей участка впи	gionning are	ии выдел	
		топ у пастка вли	яющих на назнач	нение СОМ:	
(OTMETVA O HATTING	OOFT OF				
(отметка о наличи	и оопт, озу	, водоохраной з	оны, радиоактив	вного загрязнения лесов, угрозы	
возникно	вения очагов в	вредных органи	змов или пожарь	ного загрязнения лесов, угрозы ой опасности в лесах).	
2.2 Фоле				топ опасности в лесах).	
2.2. Фактическая такса (не соответствует)	ционная хара	ктеристика ле	СНОГО насажие	NUIG COOP -	
(не соответствует) тан	ссационному	описанию (ну	жное подчеркнут	ения <u>соответствует</u>	
		(II)	жное подчеркну	ть).	
Причины несоответстви	я:				
		There are			
приложении 1 к Акту.	с вымыления	ыми несоответ	ствиями таксац	ионным описаниям приведена в	-
- 1.11ki y.				-Fine official p	
2.3. Состояние насажден					
С напушенией посажден	ии:				
С нарушенной устойчиво	эстью (средне	взвешенная кат	от протост видоле	1 > 1 51 < 4.5)	
			- spin cocionini	$1 \le 1,31 - \le 4,3$	
С утраченной устойчиво	стью (спелнев	SBEILIEILLIAG MOTO			
	(ородиов:	звещенная кате	ория состояния	≥ 4,5)	V
				L	
Устойчивое (средневзвен	пенная категор	оия состояния <	1,5)		
2.4. Причины ослаблена	ия порромать			рия состояния насаждения:	
Воздействия сильных вет	гров текущего	голо по-	ешенная катего	рия состояния насаждения: 10^{0} , изгиб или вывал деревьев (код	
001), воздействия шкваль	ACTLIV II VIDORO	, , , =======	re maionon oonee	то, изгио или вывал деревьев (кол	1
882). Средневзвешения	стых и ураган	ных ветров тек	ущего года, пов	лекшие слом стволов леревьев (кол	,
882). Средневзвешенная в	сатегория сост	ояния насажден	ния – 5,0 (погибц	Iee лесное насажление)	Ļ
2.4.1 Заселено (отт-5			,	писимдение)	
2.4.1. Заселено (отработан Вид вредителя	іо) стволовымі	и вредителями:			
опд вредителя	Порода Во	стречаемость	Betheugenson	C	

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного Щсаждения (слабая, средняя, сильная)
		3	4	5
2.4.2. Повреждено огнем:				-

Вид пожара	Порода	Состоян		Состояние корневой п		Высуши луба	івание	Обугленность древесины более 1/2 высоты ствола		
	2	процент поврежденных огнем корней	троцент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	р процент деревьев с данным повреждением	ло окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	∞ процент деревьев с данным повреждением	о по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	о процент деревьев с Данным повреждением	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения лесного
1	2	насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)
	2	3	4
2.5. D6.			

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления		%
ослабленных	-	— _%
сильно ослабленных	0 43	—%
усыхающих		_ _%
свежего сухостоя	n n	_ _% ,
свежего ветровала	75	%;
свежего бурелома	25	%;
старого сухостоя		%;
старого ветровала		_%;
старого бурелома		

(причины назначения) (причины назначения) ______ (причины назначения) _____ (причины назначения)

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет –

> **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Участко Урочи Квар Выде Площа Лесопа Площа Вид Площа Пород Доля Рекомен вое ще тал Л ДЬ тологи ДЬ меропр ДЬ выбирае лесничес ы дуемый (дача) выдела лесопа иятия меропр мой TBO срок , га ческий тологи иятия, древеси проведе выдел ческог га ны по ния 0 запасу, меропри выдела % ятия га 5 6 8 9 10 11 Кинеше 12 AO 3,5 **CCP** 3.5 Б,Ос,Е 100 2023мское Факел 2025 сельское

Согласно п.47 приказа Минприроды РФ №910 от 09.11.2020 года в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту) Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №1024.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления;
 - своевременная вывозка заготовленной древесины;
 - надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 03.11.2023

Дата составления документа 30.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гайфуллин А. Р.

Организация <u>ООО «Лесторг»</u>

Должность мастер леса

Подпись <u>Гаегоруми</u>

Телефон +7 49331 7-13-31

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования, утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за ноябрь 2023 г.

Субъект Российской федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ «Кинешемское лесничество» Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище (лесная дача) АО

Назначенные	піадь, га	опп		36				3,5		
Назн	ДИЯ			35				CCP		
	ит рубке, % от запаса	жэпдоП		34	100	9		001		
кин	эджэдвоп, поврежде	ричина с	II	33	881,		882		882	
	ый бурелом			32		+			-	
запа	пваотра йі	старі		31 3						
% O.1	ый сухостой	старі		30 3						
ния,	кий бурелом	кэвэ		29 3	30	15		0		
остоя	пваодтэа йих			28 2	70 3	85 1		0 10		90
ЭМ С	кий сухостой	кәвэ		27 2	-	- ∞	-	90		75
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	усыхающие	Ь		26 2						
о кат	олиновичул	н		25						-
ьев п	ослабленные	Ь		24					+	_
ереві	сильно	五		23						_
ие д	осизрисниые	Ь		22						
делен	өгинарден 30	Н		21			+		+	_
спре	кинэпдапэо	Ь	_	50					+	_
Pa	рез признаков	Н	_	61					+	_
йон	о деревьев на времені робной пло <u>шади, шт.</u>	пэиР	9	<u>×</u>	, ,			,	1	-
	пас, куб. м/га		_	_			+	_	+	'
эсног	тэтинод	-	71		160		-			
тка ле	втонпоп		· ·		7		-			
ристи	тип леса		-		1 0,7					
я характерис насаждения	тини диаметр, см	rada	4	-	E4					
Таксационная характеристика лесного насаждения	сдняя высота, м		13		07					
ПОННЯ	возраст	40	1 12	-	07					
ксац	вцороп		10	-	_	0				
Tal	COCTAB			+	-	o	田田			_
0.1032	выдела, га		6	1		7	_			
	ошадь лесопатологиче									
опеппепо	о песопатологического	Номе	7	'						
	O37		9	'						
			5							
ссов	и хіднтишьє кифотэть?	I							.00	
				инные					Итого:	
			4	Эксплуатационные						
Tecob	Пелевое назначение			Экспл						
ra	Площадь выдела,		3	3,5						
	Номер выдела		7	9	10 3			-		
1	Номер квартала			2				-		

Причины повреждения: Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 30.11.2023

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования, утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 910

	от 09.11.2020 N 91
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N	
1.1. Субъект Российской Федерации <u>Ивановская область</u> Лесничество <u>Кинеше</u> Участковое лесничество <u>Кинешемское сельское</u> Урочище (дача) <u>АО «Факел»</u> Квартал <u>5</u> Выдел <u>6</u> Площадь выдела <u>3,5</u> га. Лесопатологического выдела га.	<u>:МСКОЕ</u>
1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).	
Количество лент/площадок <u>-</u> шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиу Размер временной пробной площади: <u>-</u> га.	/c) <u> - </u>
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения: Состав $\frac{7620c1E}{5}$; возраст $\frac{55}{5}$ лет; тип леса $\frac{E4}{5}$; полнота $\frac{0.7}{5}$; бонитет $\frac{2}{5}$; запас на га $\frac{160}{5}$ кбм; возобновление создание лесных культур	
1.4. Номер очага вредных организмов Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть). Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).	
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Воздействие сильных ветров текущего года, повлекших наклон более 10^{0} , изгибдеревьев (код 881), воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года слом стволов деревьев (код 882).	или вывал повлекших
Состояние насаждения:	
Погибшее лесное насаждение	
Средневзвешенная категория состояния насаждения:	
1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка	
, and the state of	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	
Фамилия, имя	
и отчество (при наличии) Гайфуллин А. Р. Подпись <u>Гоегдирии</u>	
1- parin	

Дата составления документа 30.11.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: 7620c1E средневзвешенная категория состояния 5.00

Ступени толщины, см					Кол	пич	еств	во де	ревь	ев п	о к	ате	гори	MR	coc	тоя	ния,	, шт.						Всего
, , , , , , ,			1		2			3		4			5			(a, б				(г, д	ι, e)	шт./к		в том числе
	-	Н	3	H	I	3	Н	3	H	[]	3	Н	3		Н	3	()	Н	3	0	. M	, -	подлежит рубке, %
1		2	3	4		5	6	7	8	ç	9	10	11]	12	13	1	4 1	15	16	17	7 18		19
8	-		-	-	-		-	-	-	-		-	-	-		-	-	-		_	-	_		
12	-		-	-	-		-	-	-	-		_	-	-		_	_	1-		_	-	-		-
16	-		-	-	-		-	-	-	-			_	-		_	_	-	-	_	-	_		-
20	-		-	-	-		-	-	-	-	1.		-	-		_	-	-		_	-	_	-	
24	-		-	-	-		-	-	-	-			-	-		_	_	-		_	_	- /	-	-
28	-		-	-	-	1.	-	-	-	-	1		_	-		_	_	-	1.		_	-	+	-
32	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		_	-	+	_	-	-		_	_	-	1	-
36	-		-	-	-	1-		-	-	-	-		_	_	1.		_	-			_	_		
40	-		-	-	-	-		-	-	-	1-		_ ,	_	1.		_	-	-		_		1	
44	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-		_	_	+		-	-	-			-	+	
48	-		-		-	-		-	_	_	-		_	_	-		_	-	-		-		+	
52	-			-	-	-		-	-	-	-			-	 	-	_	-	-			-	+	
56	-	-		-	-	-			_	_	-			_	-			-	-		_	-	+	
60	-	-		-	-	-	-		-	_	-			_	-	+		-	-			-	+	
64	-	-		-	-	-			-	_	-	_		_	-			-	-	+	-	-	-	
Итого, шт.	-	-	1.		_	-	-		_	_	_	-		_				_	-	-		• 1000	-	
Итого, куб. м	-	-		-	-	-	-			-	_	-			-	-		-	-	-		-	-	
Итого, % от запаса по насаждению	-	-	-	•	-	-	-			-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	

Условные обозначения: H - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), O - отработано вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Береза</u> средневзвешенная категория состояния <u>5,00</u>

Ступени толщины, см				Кс	олич	несті	во де	ревь	ев по	кате	гори	ям сс	стоя	іния,	шт.				Всего
толщины, см		1		2			3		4		5		(a,			5 (г,	д, е)		
	Н	3	3]	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	C	+)	
																		шт./ку б. м	в том числ подлежит рубке, %
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	5 17	7 18	19
8	- 1	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-
16	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
24	-	-	-	-		-	-	-		_	-	-	_	-	-	-	1.7	-	-
28	-	-	-	-		-	-	-	-	-	_	_	_	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-		-	-	-	-	_	-	7	_	-	-	_	-		
36	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
40	-	-	-	-		-	-	- 0	-	_	_		_	-	-	-	-	-	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_		_	_	-		
48	-	-	-	-	-		_	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	-
52	-	-	-	-			_	_	_	_	_	_	373	_	_	-		-	
60	-	-	-	-	-		_	_	_	_		_	_	-	_		-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-			_		_			_		179	-	-		1839 60 11 11 11
Итого, куб. м	-	_	-	-	-								_		- 101	-	-		
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-						-			-	-	-	-		-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1		•
2		
3		
4		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Осина</u> средневзвешенная категория состояния <u>5,00</u>

Ступени	T			I/																
толщины, см			_		иче	СТВ	о де	ревь	ев по	кате	егори	ям с	ост	НКОТ	ния,	шт.				Всего
		1		2			3		4		5		5 (а, б	, в)		5 (г, ,	д, е)		
	Н	3	Н	[]	3	Н	3	Н	3	Н	[3	I	I	3	О	Н	3	C)	
		,																	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	2	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	- 7 7 7 7 7	-3403 000
12	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	- 1111111111111111111111111111111111111
16	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		_	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	_
32	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	,	-		_	_	_	-	-	-
36	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	_	_	_	-	-
44	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	_	-	-
48	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	_	_	_	-	-
52	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	_	-		-	-	_	-	-	_
60	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		_	_	_	_	_	_
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-		-	-	-	_	-	-			_		_	-	-
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	-		_	-	-	_	-	_	-		_	-	_	-	
Итого, % от запаса по породе	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-

Причины назначения	в рубку деревьев категорий состояния:
	1
	2
3	3
	4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Ель</u> средневзвешенная категория состояния <u>5,00</u>

Ступени толщины, см				I	Соли	чест	во де	еревь	ев по	кате	егори	ІЯМ С	осто	нк	ия, г	шт.				Всего
rosmanibi, ev.			1		2		3		4		5		5 (a				5 (г,	д, е)		
		Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	[3	Н		3	О	Н	3	()	
																			шт./ку б. м	в том числ подлежит рубке, %
1	- 2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	3	14	15	16	17	7 18	19
8	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
12	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	_	-	_	-
16	-		-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-		_	-	-	-	-	-
20	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	_	-	_	-	-	-
24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			_	_	-	-	
28	-			-	-	-	-		-	-	-	-	-	1.		_	_	-		
32	-			-	-	_	-	-	_	-	-	,	-	+		_	_	-	-	1019113
36	-	-			-		-	-	-	-	-	_	-	-		_	_	-		-
40	-	-			-60	-	_	-	-	_	_	_	_	-				_	-	
44	-	-			-	_	-	_	-	_	_	-	_	-		_			-	-02
48	-	-				-	-	_	_	-	_	-	_	-		_	-	-	-	
52	_	-	-			_	_	_	_	-	_	-	_	+	-		-	-	-	-
60	-	-	-			-	_	_	-	_				-			-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	_	-			_				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб. м	-	-	-	-			-		-	-	-	-	•	-	+		-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-		-	-		-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состоян	ия:
1	*
2	
3	

2.Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2. Лесничество О	ГКУ «Кине	шемское ле	сничест	BO»	Участковое лесничество	
Кинешемское сельское	Урочиг	це (дача)	AO «Фа	акел»		
Квартал _5 выд	ел 7		Песс	патологически	й выдел	_
Наличие ограничений ил	и особенно	остей участ	— ка влияю	ощих на назнач	ение СОМ:	
(отметка о наличии	ι ΟΟΠΤ, ΟΞ	ВУ, водоохр	аной зон	ны, радиоактивн	ного загрязнения лесов, угрозы	
возникнов	ения очаго	в вредных о	рганизм	ов или пожарно	ой опасности в лесах).	
2.2. Фактическая таксац						
(не соответствует) такс	сационном	у описани:	ю (нужі	ное подчеркнут	ь).	
				1		
Причины несоответствия	I:	u Egi				
Ведомость насаждений	с выявлеі	нными нес	соответст	виями таксаці	ионным описаниям приведена в	-
приложении 1 к Акту.					1	
2.2 Carra						
2.3. Состояние насаждени	ий:					
С нарушенной устойчиво	стью (сред	невзвешені	ная катег	ория состояния	$a \ge 1,51 - \le 4,5$	
Cuma						_
С утраченной устойчивос	стью (средн	евзвешенн	ая катего	рия состояния	≥ 4,5)	V
Vone				,	L	
Устойчивое (средневзвен						
2.4. Причины ослаблени	ия, повреж	сдения, ср	елневзве	шенная катего	рия состояния насаждения:	
Besidenci phy chilipupiy Rel	гров текуще	его гола, по	эвпекшие	наклон более	10° Marke Mark Bridge Habour on (10°	П
оот), воздействия шквали	истых и ура	ганных вет	DOR TEKY	пиего гола пов	TEVILLE CHOM CTROHOR HOPOR OF (MO	д
882). Средневзвешенная і	категория с	остояния н	асаждені	ия — 5.0 (погиби	иее лесное насажление)	ц
				-,- (дос постое писимдение)	
2.4.1. Заселено (отработан	но) стволов	ыми вреди	гелями:			
Вид вредителя	Порода	Встречаем		Встречаемость	Степень заселения лесного	7
		заселенны		отработанных	насаждения (слабая, средняя,	
		деревьев,		деревьев, % от	сильная)	
1	2	запаса пор	ОДЫ	запаса породы		
1	2	3		4	5	
2.4.2. Повреждено огнем:						

Вид пожара	Порода	Состоян корневь		Состояние корневой ш	ейки	Высуші луба	ивание	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола		
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель 1	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
5. Выборке поллежит	100% Henony on (УКазывается общий ⁰ / зоносе те	

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя свежего ветровала свежего бурелома старого сухостоя старого ветровала	81 19	% % % %, %; %;	(причины назначения) (причины назначения) (причины назначения) (причины назначения) (причины назначения)	; ; ;
старого бурелома		%.		

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет –

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участко	Урочи	Квар	Выде	Площа	ых проце	ессов, сни	жения уг	церба от	их возде	йствия, наз	вначено:
вое	ще	тал	Л	ДЬ	Лесопа тологи	площа	Вид	Площа	Пород	Доля	Рекомен
лесничес	(дача)			выдела	- TOJIOI W	дь лесопа	меропр	ДЬ	Ы	выбирае	дуемый
ТВО				, га	ческий	тологи	китки	меропр иятия,		мой	срок
					выдел	ческог		га		древеси ны по	проведе
						0				запасу,	ния меропри
						выдела				%	пчночэт
1	2	3	4	5	6	, га					
Кинеше	AO	5	7	5,0	6	/	8	9	10	11	12
мское	Факел		,	3,0			CCP	5,0	Б,Ос	100	2023-
сельское											2025
Сог	ласно п.	.47 при	каза V	инприро	ли Вф	N-010	00.11.5				

Согласно п.47 приказа Минприроды РФ №910 от 09.11.2020 года в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту) Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от <u>29.12.2021 №1024</u>.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления;
 - своевременная вывозка заготовленной древесины;
 - надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 03.11.2023

Дата составления документа 30.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) <u>Гайфуллин А. Р.</u>

Организация <u>ООО «Лесторг»</u>

Должность мастер леса

Подпись <u>Гандуули</u>ни

к акту лесопатологического обследования, утвержденному Приказом Минприроды России Приложение 1.1 от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

лесничество» «Кинешемское OFKY Ивановская область Лесничество Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище за ноябрь 2023 г. Субъект Российской Федерации

Назначенные мероприятия 36 5,0 площадь, га CCP 35 ДИЯ Подлежит рубке, % от запаса 100 100 34 881, 882 881, 33 Причина ослабления, повреждения старый бурелом Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса 32 старый ветровал 31 старый сухостой 30 AO «Факел» свежий бурелом 29 15 20 19 свежий ветровал 28 80 85 81 свежий сухостой 27 26 (лесная дача) **Асріх**чющиє H 25 осиярисниріс Ь 24 сицено H 23 Ь 22 осиярисниые Η 21 20 ослабления оез признаков 19 тш ,идашогп йондодп число деревьев на временной 18 запас, куб. м/га 17 150 Таксационная характеристика лесного ТЭТИНОО 16 7 втонпоп 15 0,7 насаждения тип леса 14 Eч средний диаметр, см 13 20 средняя высота, м 12 19 возраст Ξ 50 порода 10 9 00 COCTAB 6 ∞ 7 выдела, га Площадь песопатологического Номер лесопатологического выдела $O3\lambda$ 9 2 Категория защитных лесов Итого: Эксплуатационные Целевое назначение лесов Плошадь выдела, га 5,0 номер выдела 7 1 Номер квартала 2

Причины повреждения: Воздействия сильных ветров текущего года, повлежине наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежащрубке.

100

881, 882

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 30.11.2023 Фамилия, имя и отчество (при наличии) <u>Гайфуллин А. Р. </u> Подпись <u>/ сестринями.</u>

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования, утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 910

от 09.11.2020 N
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N
1.1. Субъект Российской Федерации <u>Ивановская область</u> Лесничество <u>Кинешемское</u> Участковое лесничество <u>Кинешемское сельское</u> Урочище (дача) <u>АО «Факел»</u> Квартал <u>5</u> Выдел <u>7</u> Площадь выдела <u>5,0</u> га. Лесопатологического выдела га.
1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) м. Размер временной пробной площади: га.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения: Состав $8\overline{620c}$; возраст $\underline{50}$ лет; тип леса \underline{Ey} ; полнота $\underline{0,7}$; бонитет $\underline{2}$; запас на га $\underline{150}$ кбм; возобновление $\underline{coздание}$ лесных культур
1.4. Номер очага вредных организмов Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть). Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Воздействие сильных ветров текущего года, повлекших наклон более 10 ⁰ , изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года повлекших
слом стволов деревьев (код 882).
Состояние насаждения: Погибшее лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 30.11.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: 8520с средневзвешенная категория состояния 5.00

Ступени			К	олич	ество	дер	евьев	по к	атего	лвидо	1 coc	нкот	ия, ш	т.			F	Всего
толщины, см	1	l	2	2	3	3	4	1	4	5	5 ((a, б,	в)	5	(г, д,	e)	шт./куб	в том числе подлежит
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	. M	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- '	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+ 7111,	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения: H - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), O - отработано вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени			К	олич	ество	о дер	евьев	в по н	сатег	ория	м сос	нкот	ия, ш	T.				Всего
толщины, см		1	:	2	:	3	4	4		5	5	(а, б,	в)	5	(г, д,	e)		
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		
				i i													шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	,	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+ 7111, 	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

при ины назначения в р	уоку дерев	всь категор	ии состояния		*
1					
2					
3					
4					

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

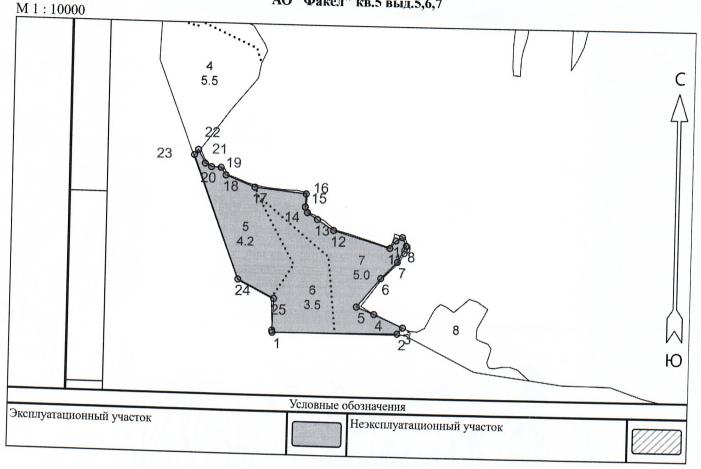
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Осина</u> средневзвешенная категория состояния <u>5,00</u>

Ступени толщины, см	и				Кол	ІИЧ	еств	зо де	ревь	ев по	о кате	егор	ияи	и сос	тоя	ния,	шт.					Bcero
inibi, civ			1		2			3		4		5			(a, 6			5 (г	, д,	e)		Beero
		Н	3	Н	[]	3	Н	3	Н	3	Н		3	Н	3	C	_		3	0		
1																					шт./ку б. м	у в том числ подлежит рубке, %
	+	2	3	4	5	<i>j</i>	6	7	8	9	10	1	1	12	13	14	15	5 1	6	17	18	19
8	-		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
12	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	1.	_	-	-
16	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		_	-
20	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		_	_	-	+	-		_	
24	-		-	-	-	-		-	-	-	_	-	-	-		_	-					-
28	-		-	-	-	-		-	-	-	-	_	-					-	-	-	-	-
32	-			-	-	_			-	-		,	+			-	-	-	-		-	-
36	-	-		_	_	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
40	-	-			-	+			-	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-
44	-					-	-		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	+		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
	-	-	-	_	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-
52	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	+ ЛП, Олс.		-	-	-	-		-
60	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	+0		-	-	-	-		_
Итого, шт.	-	-	-		-	-	-	-	-		- -	-	-	-	-		-	_	-	-		
Ітого, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -		_	-	-	1.		_	_	-		
Ітого, % от запаса по породе	-	-	-	-			-	-	-	-	- -		-	-	-	-		-	-	-	-	

Причины назначен	ния в рубку деревьев категорий состоян	ния:	
	1		
	2		
	3		
	4		

Абрис участка леса под сплошную санитарную рубку Кинешемское сельское участковое лесничество АО "Факел" кв.5 выд.5,6,7



Пространственное размешение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		П
	Широта	Долгота	Длина, м
1 - 2	57.17985		
2 - 3	57.17988	42.38328	33
3 - 4	57.18002	42.38875	
. 4 - 5		42.38899	
5 - 6	57.18032	42.38772	
6 - 7	57.18049	42.38694	
7 - 8	57.18118	42.38798	6
8 - 9	57.18157	42.38870	2
	57.18196	42.38908	2
9 - 10	57.18216	42.38890	2
10 - 11	57.18208	42.38861	2
11 - 12	57.18190	42.38835	
12 - 13	57.18229	42.38587	15
13 - 14	57.18254	42.38515	5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гайфуллин А.Р.	Подпись јак другами
Дата составления документа 30.11.2023	- Town grymin

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14 - 15	57.18270	42.38470	16
15 - 16	57.18283	42.38460	34
16 - 17	57.18313	42.38463	137
17 - 18	57.18326	42.38238	82
18 - 19	57.18353	42.38111	24
19 - 20	57.18371	42.38089	25
20 - 21	57.18372	42.38047	19
21 - 22	57.18380	42.38020	41
22 - 23	57.18412	42.37989	18
23 - 24	57.18399	42.37971	347
24 - 25	57.18108	42.38173	107
25 - 1	57.18064	42.38331	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:			
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гайфуллин А.Р		Taligramer	
Дата составления документа 30.11.2023	_		

АО "Факел"	ел" уч. лес-во				Ka	Категория		защитности;		Эксплуатационные	атаци	онные	леса				Квартал	тал 5
N : ПЛО- : BЫ-: ЩАДЬ : Де-: : ЛА : ГА	. N :Пло- :Состав.Подр.Подл.:Я:Вы- :Вы-:щадь,:Покров,почва, ре-:Р:со- :де-: :льеф,особ.выд.Про:У:та :ла : га :исхожд.Кат.земель:С:Яр : :Хар.лесн. культур: :ус : :Кадастров.оценка : :а	i i	Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл. мент: : ам: во: ле-: : р: ас: са : ст : та : та:	BEI CO I	Ди:Кл. : ам: во: : ет: зр: : р: ас:		БО: НИИ: ТФ:	Тип : П песа : с с : с : с : с : с : с : с : с : с :		Запас с леса, на : об га : вы	сыро дес бщий а ыдел	аст. кбм по соста:	с сырораст. :Кл. Запас н а, дес.кбм :то: :общий:по :рн:хо- : :на :соста:ос:стоя:дин :выдел:вляющ:ти:стар.	m	выделе :еди-:з. :нич-:- :ных :о:	, дес. , дахламл , ахламл , общий: л	кбм: : Хоз : Хоз : Лик-: мер Вида:	ле, дес.кбм:
. 1 . 1	2 : 3 :4: 	5 : 6 22 B 0C OJC	. 7	22 24 24 18	: 9:10: 24 6 28 20	0:11:12	2: E4 B3	13 :	14 : 	15 :	118	17 71 24 24	18: 19: 2 2 3 3 4	20:	21:	22	23 :	24
	лодлесок: Р, КРЛ Густой Класс пожарной опасности 4 Особенности: Состав неоднородный,	ь й ти 4 однород		Полнота	ота нер	Pabl	авномерная	ая										
2 2.8	6B30C1E 1 1	19 B	55	18	20 6	8	3 E4 B3	0	.6 12	2 34		20	285					
	подлесок: Р,КРЛ Редкий			0	0 7							n	-1					
	Класс пожарной опасности	ти 4																
3 0.4	5E5B 1 22	Z E1	75	22	24 4	m	2 E4	0	.6 22	2 9		4	~ €					
	Класс пожарной опасности	m		77	7		D3					4	V					
5.5	5B50C+E, OJC 1 24	4 B C C E	65	24	28 7	4	2 E4 B3	0	.5	9		444	1 3 2				Сплоі 100% Иск.	Сплошная рубка 100% Иск. вос-ние.
	подлесок: Р, КРЛ Густой Класс пожарной опасности	4																
4.2	5Б4ОС1Е+ЛП,ОЛС 1 24		65	2 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 7 32 24	4	2 E4 B3	0	.5	5 63		32 25 6	7 m H		8		Спло 100% Иск.	Сплошная рубка 100% Иск. вос-ние.
	подлесок: Р, КРЛ Густой Класс пожарной опасности	ОЛС й ти 4														N. S.	NY CKAS OF	1/2

A O CONTINUE HHOM OF A CONTINUE

мента: : а : тона: предостать не предостать	. N :Пло- :Сос: : Вы-: щадь, :Пок; : пе-:	: Состав. Подр. Подл. : Я:Вы- : Покров, почва, ре-: Р: со- : пьеф. особ. вып. Пло. VV та		Bos	. Bbi-	.Ди:Кл.Гр.Бо: :ам:во:во:ни:	1.15 1.15	р. Бо:		:Полн:	:Запас : леса,	1	 сырораст. дес.кбм	. Кл. Запас	Hai	выделе,	дес.кбм:	: W	
1 20 B 55 20 20 6 3 2 By 0.7 16 56 39 2 6 1 1 20 15 15 20 20 20 6 3 2 By 0.7 16 56 39 2 11 20 15 20 20 20 6 3 2 By 0.7 16 56 39 2 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	XXa XAa Ka	хожд.Кат. земель: С:Яр р.лесн. культур: :ус дастров. оценка : :а) E	ο Ε. 	7 0 g	7 0 g		Сумм : а пл : сеч.		: общи : на : выде.	й:по :сост л:вляк	. ва.су- : рн: хо- :а:ос:стоя :щ:ти:стар	т дин	(4-:34) (4-: (X :06)	кламлен ций:лик :вид	**********************************	зенны тиия
1 20 B 55 20 20 6 3 2 EY 0.7 16 56 39 допасности 4 1 19 B 50 19 20 5 2 EY 0.7 15 75 60 внучий 1 22 B 55 22 20 6 3 2 EY 0.7 19 46 46 листа неравномерная 1 12 B 40 13 12 4 2 3 EY 0.5 6 4 3 попасности 4 1 15 B 40 15 14 4 2 3 EY 0.5 7 4 3 попасности 4 1 15 D 0лс 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 PEMIXINЙ 1 15 Oлс 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 PEMIXINЙ 1 15 OЛС 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 PEMIXINЙ 1 15 OЛС 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 PEMIXINЙ 1 15 OЛС 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 PEMIXINЙ 1 15 ОЛС 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8		: 4:	1	1	1	10	0:1.	1:12	: 13	14	1	1	. 1	8: 1	20:2	1 :	. 2	. 2	
Белкий деголости 4 1 19 Б 50 19 20 5 2 E EY 0.7 15 75 60 20 20 20 B3 2 EY 0.7 15 75 60 1 10 Б 55 22 20 6 3 2 EY 0.7 19 46 46 1 12 E 55 22 20 6 3 E EY 0.7 19 46 46 1 13 B 40 13 12 4 2 3 EY 0.5 6 4 3 1 15 B 40 15 14 4 2 3 EY 0.5 7 4 3 1 15 OIIC 45 15 16 5 4 3 EIIPY 0.5 8 6 4 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OIIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8	7B2		B 0C	55	20	1			E4 B3	0.7		56	39	3 2					
1 19 Б 50 19 20 5 2 E4 0.7 15 75 60 ликий поласности 4 1 22 Б 55 22 20 6 3 2 E4 0.7 19 46 46 ликий попасности 4 1 13 Б 40 13 12 4 2 3 E4 0.5 7 4 3 1 15 Б 5 0лС 45 15 16 5 4 3 EΠΡΨ 0.5 8 6 4 1 15 ОлС 45 15 14 5 4 3 EΠΡΨ 0.5 8 11 8	под Кла	лесок: Р Редкий сс пожарной опасности	五		18	20							9	н					
ыткий 1 22 Б 55 22 20 6 3 2 Eq. 0.7 19 46 46 Полнота неравномерная 1 22 Б 55 22 20 6 3 2 Eq. 0.7 19 46 46 Взякий 1 13 В 40 13 12 4 2 3 Eq. 0.5 6 4 3 попасности 4 1 15 В 40 15 14 4 2 3 Eq. 0.5 7 4 3 попасности 4 1 15 ОЛС 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 6 4 попасности 5 1 15 ОЛС 45 15 14 5 4 3 ЕПРЧ 0.5 8 11 8 Редкий Редкий Редкий	8B20C	1	Ф (50	19			2	Ed	0.7	15	75	09	8 1					
1 22 B 55 22 20 6 3 2 E4 0.7 19 46 46 Вникий 1 13 B 40 13 12 4 2 3 E4 0.5 6 4 3 i oпасности 4 1 15 B 40 15 14 4 2 3 E4 0.5 7 4 3 i oпасности 4 1 15 Oли 45 15 16 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 6 4 1 15 Oли 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 BELIKИЙ 1 15 OЛИ 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 BELIKИЙ 1 15 OЛИ 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 BELIKИЙ 1 15 OЛИ 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 BELIKИЙ 1 15 OЛИ 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8 1 15 OЛИ 45 15 14 5 4 3 EПРЧ 0.5 8 11 8	подлес Класс Особеь	лесок: Р Редкий сс пожарной опасности бенности: Полнота нера	ос 4 звноме	рная	0.7	70			B3				15	m					
ынкий 1 13 B 40 13 12 4 2 3 E4 0.5 6 4 3 1 15 B 40 15 14 4 2 3 E4 0.5 7 4 3 1 15 B 40 15 14 4 2 3 E4 0.5 7 4 3 1 15 OJIC 45 15 16 5 4 3 EIIPY 0.5 8 6 4 1 15 OJIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OJIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OJIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OJIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8 1 15 OJIC 45 15 14 5 4 3 EIIPY 0.5 8 11 8	10B	1	Щ	55	22			2	E d	7.0	19	46	46	7					
1 13 B 40 13 12 4 2 3 E4 0.5 6 4 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	подлес Класс	:ок: Р Ред пожарной	4						BS										
1 15 В 40 15 14 4 2 3 ЕЧ 0.5 7 4 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	753	Н	<u>Б</u>	40			2	3	ਜ ਹ	•	9	4	m ,	00					
1 15 B 40 15 14 4 2 3 E4 0.5 7 4 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Кла		WIC 4			71			B3		,		-	m					
Olic 14 14 B3 B1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I	7B3		D E	40	15	4	2	3	E T	0.5	7	4	m ,	0.0					
1 15 OJC 45 15 16 5 4 3 EHPY 0.5 8 6 4 1 i onachocyn 5	Кла		OJIC 4		T 4	T 4			B3				-	m					
опасности 5 1 15 ОЛС 45 15 14 5 4 3 ЕПРЧ 0.5 8 11 8 0 16 16 1 16 16 1 16 16 1 16 16	801		OJIC	45	2			3	ЕПРЧ	0.5	8	9	4	4					
1 15 ОЛС 45 15 14 5 4 3 ЕПРЧ 0.5 8 11 8 В 15 14 С4 ОС 16 16 1 16 16	Кла		2 P						C.4				Н	N					
ОС 16 16 Редкий Голасности 5	70Л	Н	OJIC					3	EIIPY C4	•	œ	11	æ 7	5 3					
で つつ こう ひこう	под Кла		200			9 T							⊣	2					

leeen 3