лесопатологического обследования № Тихвинского лесных насаждений Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Плошадь, га
Сясьское		64	3,3.1,3.2,4,6,7,8.2,9,11,1 1.1,14,14.1	57,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,5

		тальное гаксацион				-				соответств			нному от	писанию.					
Причинь	и несоотв	ветствия:	_					части вы	іделов	3.1, 6 - ошъ	бка такс	ации.							
	ть лесны кении 1 к		ов с выя	влен	ными не	соответс	нмкивт	таксацион	нным о	писаниям г	риведен	a							
1.2 Сост	ояние на	саждений	ί: _		с утраче	шой и н	арушен	ной	устойч	ивостью									
Причин	ы повреж	дения:	-						Кор	оед-типогр	аф.								
Заселено	о (отрабо	тано) ств	оловымі	и вр	едителям	іи:													
Квартал	Выдел		Вид вј				П	Г ор ода		речаемость (ч отработанны				аселения ло абая, средн	есного ияя, сильная)				
6	2		400000	3				4	_	5	2		6						
64	3.1		короед -					E	-	0/10		-	слабая						
64	3.2		короед					Е		0/1	0			слабая					
64	6		короед					E		0/5			слабая						
64 64	8.2		короед короед					E E	+	0/5		+-	слабая слабая						
64	9		короед	- тип	юграф			E	\perp	0/5	;		слабая						
64	11.1		короед	_				E E	+	0/1			слабая						
64	14		короед короед			-		E		0/1			слабая слабая						
64	14.1		короед					Е		0/5	5		слабая						
Повреж	дено огн	T																	
					Состоя	ние корпе	іевых лап Сост			корневых ла	ш		Подсуш	ивание луб	a				
Квартал	Выдел	Вид пожара	•	Порода	Процеі поврежд ных огн корне	нт деј цен- цём повт	тиных оевьев с оеждени- оеждени- оеждени-	Ожег ко шейкі окружнос 2/4; 3/4; б	и по ети (1/4;		ым		/жности /4; 3/4; e3/4)	Процент деревьев с данным повреждением					
	2	3		4	5		6			8)		10				
-			1	4	· -		-	-							-				
Пораже	но болезі	:имк									(0)								
Квартал			Вид і		ителя		1	Порода	Вс	гр ечаем ость дерев	вьев)			заселения л лабая, сред	няя, сильная				
1	2			3				-	+	5		-		6					
							<u> </u>	-											
1.3 Под	иежит вы	лборке: Г				1			0	⁄ _о деревьев, п	Оплемони	v กบก์ขอ							
										о деревьев, П	в том чис								
	Квартал	E			% выборки	ослабленные сильно ослабленные		усыхающие	сухостой	сухостой	свежий	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					
	64			3		66			4	4	4	9	19	9	19				
	64				86		-	0	4	4	15	22	20	22					
-	64 64				95			7	10_	14	25	30	15	25 25					
	64	4 6 59			59			0	2	2	9	22	9	16					
	64	4 7 7.			74			0	3	3	10	27	10	21					
-	64 64				97		-	0	3	3	6	39 25	21	39 24					
	64				+			3	3	3	12	18	12	18					
	64	64 11.1 9.			94			0	8	3	14	29	14	29					
<u> </u>	64	64 14			69	-		0	4	4	10	22	10	21					
	64	14.1			93			0	4	4	17	28	17	24					

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категорни насаждений
64	3	0,207	0,5
64	3.1	0,042	0,5
64	3.2	0,000	0,5
64	4	0,030	0,3
64	6	0,164	0,5
64	7	0,156	0,5
64	8.2	0,021	0,5
64	9	0,030	0,5
64	11	0,242	0,5
64	11.1	0,018	0,5
64	14	0,186	0,5
64	14.1	0,035	0.5

Заключение

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

Torrore inpercorrepaint	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	t inputtation is	om emmaemma	Jinepon of i	et no prene inna	Ha ma leno.			
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	ГІлощадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние срокз проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		64	3	17,4	CPC	15,6	Е	4508	
		64	3.1	4,3	CPB	3,9	E	436	
		64	3.2	1	CPC	0,8	Е	104	
		64	4	4 4 CPB 0,3		E	53		
		64	6	4,5	CPC	2,6	E	468	
Сясьское	_	64	7	4,4	CPC	3,2	Е	576	ІІ-й квартал
Сясьское	-	64	8.2	0,8	CPC	0,2	Е	24	2018
		64	9	7,4	CPB	0,7	Е	123	
		64	11	3,7	CPC	3,3	Е	1000	
		64	11.1	0,8	CPC	0,4	Е	50	_
		64	14	1,2	CPC	0,2	Е	43	
		64	14.1	5,8	CPB	0,3	E	52	1

Меры по обеспечению возобновления:	лесные культуры	·
Мероприятия, необходимые для предупреждения повра лесопатологический	еждения или поражения смежных насаждений: мониторинт смежных участков	
Сведения для расчёта степени повреждения: год образования старого сухостоя 2013-2015; основная причина повреждения древесины	, Ветровал, бурелом, короед-типограф	
Дата проведения обследований 15.05.2017 - 24.	05.2017г.	
Исполнитель работ по проведению лесонатологического об ФИО Редольв В 10	еледования: - Подпись	_

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации	Ленинградскя область	Лесничество (лесопарк)	Тихвинское
Участковое лесничество	Сясьское	Урочише (дача)	

					e.r.a	ела,га			T	ксаци	онная 2	карактеры	стика					п		-			са нас ния де					e e	,,	8			аченны прияти
Номер квартала	Помер пыдела	Площаль выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зацитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,га	Состав	Порода	Bounacr	Ср.высота, м		Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кбм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий встровал	Старый встровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деровьов	Доля поврежденных деревьев,%	Причина ослабления, поврежления	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га
1	2	3	4	+-	6	7	8	+	+	_	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	_	23	24	25	26		28	29	30	31	32	33	34
64	3	17,4	3	14	1	15,6	-	E	_	23	26	ЧС/В2	0,6	3	289		5	5	5	5	5	_ 5	10	_	10		4	104,114,205,	85	ветровал	66		
			_	1	<u> </u>	-	2	Oc		+	+			_		\vdash	80					_	5	_	5	5	-	206,217,218	20	бурелом		CPC	15,6
- 1	2.1		-		ļ.,	-	1	Б	_		2.5	****		_		\square	80						5		5	5	4		20	короед - типограф	_		
64	3.1	4,3	3	14	1	3,9	_	E	+) 23	26	ЧС/В2	0,3	3	130		20		\dashv		5	5	15	25	25	25	\dashv	104,114,205,	100	ветровал	86		
				-		-	3	Oc		+	-			<u> </u>		\vdash	20	-		-	5		15	20	15	20	+	206,217,218	80	бурелом		CPB	3,9
<i>(</i> 4	2.2	1.0	-	1.4	<u>.</u>	0.0	7	+-		1-22	26	HC/D2	0.3	2	120	$\vdash \vdash$	40	-			-10	30	15	15	15	15	+	610	60	короед - типограф			
64	3.2	1,0	3	14	-	0,8	1-1	E	110	_	26 36	ЧС/В2	0,3	3	130	\vdash				50		20		40		30	+	104,114,205,	100	ветровал	100		
\dashv			\vdash	-	_		1 1	Б	$\overline{}$		22					\vdash		\rightarrow		10	20 10	\rightarrow		30 60		20	+	206,217,218 610	100	бурелом		CPC	0,8
\dashv	\dashv		-	 -	-	-	1 1	Oc		_	44					\vdash				10	-10	-		70	\dashv	20	+	010	100	короед - типограф			
\dashv	+		_		_	-	1	00	. 100	20	144		-			-		-	-	10	_	-		70	\rightarrow	20	+		100		-		
64	4	4,0	3	14	1	0,3	10	Б	60	21	20	ЧС/В2	0,6	2	187		5				İ		25	30	15	25	ı	206,217,218,610		ветровал, бурелом	95	CPB	0,3
64	6	4,5	3	14	1	2,6	4	Ε	110	24	28	ЧС/А2	0,4	3	180		5	5			5	5	10	35	10	25		104,114,205	90	ветровал	59		
							3	С									20	20	10				10	15	10	15		206,217,218	50	бурелом		CPC	2.6
							2	Oc									70						5	15	5	5		610	30	короед - типограф		CPC	2,6
							1	Б									80						5	5	5	5			20				
64	7	4,4	3	14	1	3,2	6	Е	110	18	26	ДЛ/А4	0,6	4	180		5	5			5	_5	10	35	10	25	T	104,114,205,	90	ветровал, бурелом	74	CPC	3,2
							4	C						T			20	20	10				10	15	10	15		206,2217,218,610	50	короед - типограф		CPC	3,4

64	8.2	0.8	3	14	1	0.2	4	E	110	12	16	C/A5	0,7	5A	120					10	5	5	15	25	15	25	104.114,205,	100	ветровал	97		
							1	C																50		50	206,217,218	100	бурелом		CPC	0,2
							3	Б									10							45		45	610	90	короед - типограф		Cre	0,2
							2	Oc																50		50		100				
64	9	7,4	3	14	1	0,7	6	Б	80	24	26	ЧС/В2	0,5	2	187		5				5	5	15	25	20	25	104,114,205,	95	ветровал	94		
							2	Oc									15						20	25	20	20	206,217,218	85	бурелом		CPB	0,7
							2	E															25	25	25	25	610	100	короед - типограф			
64	11	3,7	3	14	1	3,3	5	Е	120	24	28	ЧС/В2	0,7	3	303		5			5	5	5	15	25	15	25	104,114,205,	95	ветровал	66		
							3	Б									60						10	10	10	10	206,217,218	40	бурелом		CPC	3,3
							2	Oc									70						5	10	5	10	610	30	короед - типограф			
64	11.1	0.8	3	14	1	0,4	5	Е	120	24	28	ЧС/В2	0,3	3	125						15	5	15	25	15	25	104,114,205,	100	ветровал	94		
							3	Б									20						20	20	20	20	206,217,218	80	бурелом		CPC	0.4
							2	Oc																50		50	610	100	короед - типограф			
64	14	1,2	3	14	1	0,2	7	Б	90	24	24	ЧС/В2	0,6	2	215	П	20				5	5	10	25	10	25	104,114,205,	80	ветровал	69		
							2	Oc									50						10	15	10	15	206,217,218	50	бурелом		CPC	0.2
							1	E									40	20	10				5	15	5	5	206,2217,218.610	30	короед - типограф			
64	14.1	5,8	3	14	1	0,3	7	Б	90	24	24	ЧС/В2	0,5	2	187		10				5	5	15	25	15	25	104,114,205,	90	ветровал	93		
							2	Oc															20	40	20	20	206,217,218	100	бурелом		CPB	0,3
							1	E															25	25	25	25	610	100	короед - типограф			
Ито	ΓO	57.1		•																											Всего	31,5
			•																												CPC	31,5
																															CPB	-
																														- 1	ОЛ3	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:		0 100
ФИО Pegomol p.10	подпись	36
Дата составления документа 19.06,17	телефон	

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	ства				В	88	выдела	выдела,			Такса	щион	ная ха	рактер	истика				проб	жено бных цадей
Источнык данных	Год проведения лесоустройст	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического в	Площадь лесопатологического г	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
TO	2015	64	3.1		3	перестолурации полоси	1		7Е1С1Б1Ос	Е	110	23	26	чс	в2	0,7	3	310		
Φ	2013	04	5.1	4,4	3	нерестоохранные полосы		3,9	5Е3Ос2Б	Е	110	23	26	чс	в2	0,3	3	130		
TO	2015	64	6		3	нарастооуранина полоси	1		5С3Е2Б	C	110	24	28	чс	a2	0,7	3	280		
Φ	2013	04	0	4,3	3	нерестоохранные полосы		2,6	4Е3С2Оc1Б	E	110	24	28	чс	a2	0,4	3	180		

Примечание:

ТО - таксационные описания

 Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	Pegomol B.10	подпись ВН

0100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

	Временная пробная плог	щадь №1_	_			
Субъект Российской Федерации		Ленин	градская обла	сть		
Лесничество (лесопарк)	Тихвинское -	Сясьское	_ Квартал _	64	Выдел	3
Площадь15,6га,						
Номер очага вредных организмов	<u> </u>	Размер пробн	ой площади			
Гаксационная характеристика:						
гип леса ЧС ; состав 7	Е 2 Ос.1 Б		_; возраст	110	_; бонитет	3
полнота; за	пас на га ;	возобновление	содейств	ие естеств	енному возобнов	элению
Время и причина ослабления лес		елом, короед-тино	и/или создан граф	ие лесных	культур	
	ветровал, бурс	лом, короед-типо	граф			
Состояние лесного насаждения, нам Сплошная санитарная рубк	а (н.46 Приказа Министер		ресурсов и эко.	погии Росс	ийской Федерац	ии
	<u>№480</u>	от 16.09.2016)				
Исполнитель работ по проведе Россия В.Ю	нию лесопатологическогс	о обследования	В	101		

19.06.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

	и	Ленин	прадская облас	СТЬ		
Лесничество (лесопарк)	Тихвинское -	Сясьское	Квартал	64	Выдел	3,1 1
Ілощадь 3,9 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер проби	юй плошади		-	
Гаксационная характеристика:						
тип леса ЧС , состав	<u>5 Е 3 Ос 2 Б</u>		_; возраст	110	; бонитет	3
полнота;	запас на га130;	возобновление	е содейств			влению
Время и причина ослабления г	весного насажнения:		и/или создан	ис лесных	культур	
причина ослаоления з		релом, короед-типо	urnam			
Раза развития очага вредных орга кризис (подчеркнуть).	анизмов : начальная, нарас	тания численности.	, собственно во	пышка,		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
Состояние лесного насаждения, п	амечаемые мероприятия : бка (п.46 Приказа Минист	A		namu. Daan		
Сплопиная санитарная ру		0 от 16.09.2016)	ресурсов и экол	югии госс	иискои Федера	ции
		·····				
Исполнитель работ по прове	дению лесопатологическої	го обследования :	O La			

Приложение 2

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная пл	ощаль №3	_			
Субъект Российской Федерации	Ленин	прадская обла	сть		
есничество (лесопарк) Тихвинское -	Сясьское	_ Квартал _	64	Выдел	3,2 .
пощадь 0,8 га,					
омер очага вредных организмов	Размер пробы	юй площади _		<u>_</u> .	
аксационная характеристика:					
ш леса <u>ЧС</u> : состав 7 Е 1 С 1 Б 1	Oc	; возраст	110	, бонитет	3
лиота <u>0,6</u> ; запас на га <u>289</u> ;				— — енному возобно	
Время и причина ослабления лесного насаждения		и/или создан			
ветровал, оу	релом, короед-типо	граф			
оизис (подчеркнуть) остояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министа	ерства природиту	necyncop u pvo	логии Воос	чиской Фелекс	ши
	0 от 16.09.2016)	ресурсов и эко	логии госс	иискои Федерат	ции
Исполнитель работ по проведению лесопатологическог Рассия в В. 10	го обследования :		S. Het	0	

телефон_

19.06.2017

Ведомость перечета деревьев пазначенных в рубку

Помер очага вредных организмов — 187 — 187 — 187 — 188 — 18	Субъект Российской Федерации		Ленин	градская облас	ть		
Помер очага вредных организмов Размер пробной плопади — Гажеационная характеристика: пип леса 4C , состав 10 Б , возраст 60 , бонитет 2 вознота 0.6 ; запас на га 187 ; возобловление Время и причина ослабления десного насаждения. Ветровал. бурелом Фаза развития очага вредных организмов : начальная, парастания чледенности, собственно вельшка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Выборочная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Фелерации № 880 от 16 09 2016) Исполнитель работ по проведению десопатодютического обследования : Исполнитель работ по проведению десопатодютического обследования : Витования праводения о проведению десопатодютического обследования : Витования праводения по проведению десопатодютического обследования : Витования праводения по проведению десопатодютического обследования : Витования праводения праводения праводения праводения праводения праводения праводения по проведения дестопатодютического обследования : Витования праводения правод	lесничество (лесопарк)	Тихвинское	- Сясьское	_ Квартал	64	Выдел	4
Паксациюнная характеристика: "ни леса	Ілощадь га,						
иолнота 0.6 ; запас на га 187 ; возоблокление Время и причина ослабления лесного насаждения: Ветровал. бурелом Ветровал. бурелом Ветровал. бурелом Ваза развития очата вредных организмов начальная, нарастания численности, собственно веньшка, сризис (подчеркнуть). Остояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Выборочная санитариая рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Фелерации №480 от 16 09 2016) Исполнитель работ по проведению лесопатодогического обследования :	Іомер очага вредных организмов		Размер пробн	ой площади			
Время и причина ослабления лесного насаждения. Ветровал. бурелом Ваза развития очага вредных организмов: началывая, нарастания численности, собственно велышка, сризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Выборочная санитарная рубка (и 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экодогии Российской Фелерации №480 от 16.09.2016) Менолнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	Гаксационная характеристика:						
Ветровал. бурелом — Ватровал. бурелом — Фаза развития очага вредных организмов : начальная, парастания численности, собственно вельшка, сризис (подчеркнуть). — Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : — Выборочная сапитарная рубка (п. 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экодогии Российской Фелерации — Ne480 от 16.09.2016) — Менолинтель работ по проведению лесопатологического обследования : — В Менолинтель работ по проведению лесопатологического обследования :	тип леса ЧС; состав	10 Б		_; возраст	60	; бонитет	2
Ветровал. бурелом Фаза развития очага вредных организмов : начальная, парастания численности, собствению вельшка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Выборочная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016) Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :	полнота;	запас на га187 :	возобновление	:			-
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Выборочная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Фелерации Ne480 от 16.09.2016) Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования	Время и причина ослабления ло		тровал, бурелом				
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Выборочная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Ne480 от 16.09.2016) Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования		низмов : начальная, пара	стания численности,	, собственно вс	пышка,		
Выборочная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Фелерации №480 от 16.09.2016) Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :	тризис (подчеркнуть).						
№480 от 16.09.2016) Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:							
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	Выборочная санитарная ру			ресурсов и экс	логии Ро	ссийской Федера	щии
B. Com							
B. C. C. C. B. W.							
B. Com							
B. C.							
B. C.							
B. C. C. C. B. W.							
B. Com							
B. Com							
B. Com							
B. C. C. C. B. W.							
B. C.							
B. C. C. C. B. W.							
B. C. C. C. B. W.							
B. C. C. C. B. W.							
B. Com							
B. Com							
B. C.							
B. C.							
B. C.							
B. C.							
B. C.	Исполнитель работ по провед	ению лесопатологическо	ого обследования:	0 1			
				Blo	1		

Дата составления документа <u>19.06 / 2</u>

Ведомость перечета деревьев пазначенных в рубку

Пениваль 2.6 га. Номер очата вредных организмов — визменноет в дустовний состав 4 в 3 С 2 Ос 1 Б дологии в составния составления достовние оставления достовния объемых культур Время и причина ослабления лесного насаждения: Ветровал, бурсном, короед-типограф Фаза развития очага вредных организмов начальная, нарастания численности, собственно велышка, культур Востояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Силонная санитарияя рубка (и 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экология Российской Федералии лечаю от 16.09.2016) Исполнитель работ по проведению лесоватологического обследования	Субъект І	Российской Федераці	ни <u> </u>	Ленин	градская облас	сть		
Номер очага предных организмов Размер пробной площади — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Лесничество	э (лесопарк)	Тихвинское -	Сясьское	_ Квартал	64	Выдел	6
Таксационная характеристика. типлиса 4 E 3 C 2 Ос 1 Б , возраст 110 , бонитет 3 волиета 0.4 , запас на та 180 ; возобновление солействие сетественному возобновлению м/или создание лесных культур Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал, бурелом, коросд-типограф Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вельшка, кризис (подчеркнуть) Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Силопная санитарная рубка (п 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Хе480 от 16 09 2016)	Площадь	2,6 га,						
полнота	Номер очага	вредных организмог		Размер пробн	ой площади			
возобновление содействие сетественному возобновлению и/или создание лесных культур Время и причина ослабления лесного насаждения: Ветровал, бурслом, короед-типограф Фана развития очата вредных организмов начальная, нарастания численности, собственно веньшка, кринис (подчеркнуть) Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Силонная санитарная рубка (п 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)	Гаксационна	ая характеристика:						
Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал, бурелом, короед-типограф Фаза развития очата вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вснышка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Силошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Ne480 от 16 09 2016)	гип леса	чС , состав	4 E 3 C 2 Oc 1	Б	_; возраст	110	; бонитет	3
Ветровал, бурелом, короед-типограф Фата ратвития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно велышка, кри ис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Силошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)	полнота	0,4 ,	запас на га180;	возобновление	содейств	ие естесті	венному возобно	влению
Кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ————————————————————————————————————	Время и	причина ослабления		оелом, короед-типо		ис лесных	к культур	
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Силошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)	-	· ·	ганизмов : начальная, нараст	ания численности,	, собственно во	спышка,		
Силошная санитарная рубка (п 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09,2016)	кризис (под	черкнуть).						
№480 or 16.09.2016)	Состояние л	песного насаждения,	намечаемые мероприятия					
	Cit	лошная санитарная р			есурсов и экол	югии Рос	сийской Федераг	ии
			70400	01 10.09.2010)				
Management pages to thorographic records of the control of the con								
Management parfect to the parenelling decorate actining and of consequents.								
Management profess to the professellation decorate of the professellation of the professell								
Management posses no propagativo decorato loculorado o secucionado de la constante de la const								
Managurana pagat na pranagaruna vacanata nakumakana agamana managarana da managarana da managarana da managaran								
Management policy to apparentuo reconstruigavoro of consequentus.								
Менолицикали работ по проделению несодото насимеского обстаностили								
Мономинитали работ по проделению несопоточениемого обстанования								
Монолицитали работ по продалацию насопатоногинаского обстанования								
Манолиция побот по проделення месопато макимаского обеченостими								
Менолициями работ по проделению несопотоновичноского обстанования								
Исполниктали побот по проделению леконото установкого обологостина								
Менолиция побот по проведению несовото настинеского обеченостина								
Исполниктали побот по проведению леконото установкого обезположения								
Менолицикали работ по проведению жесопотологического обстановления								
Моновинители ребот по проведению десопотологинаского обставления								
Исполникталь побот по проведению леконотомогинеского обезеврения								
PRODUCTION DANGED BY THE TRUBE OF THE PRODUCT OF TH	Испол	нитель работ по пров	елению песопатологическог	о обследования	0	,		
Personal 8.10. подпись_346/	Telloni	ch a	2		13/10/			

Ведомость веречета деревьев назначенных в рубку

			нградская обла	-10		
есничество (лесопарк)	Тихвинское -	Сясьское	Квартал	64	Выдел	7
лонадь 3,2 га,	·					
омер очага вредных организмов		Размер проб	ной площади _			
аксационная характеристика:						
ш леса <u>ДЛ</u> ; состав	6 E 4 C		, возраст	110	; бонитет	4
олнота0,6;	запас на га180:	возобновлени				влению
Время и причина ослаблення л	есного насаждения:		и/или создан	ие лесных	культур	
		урелом, короед-тип	ограф			
эстояние лесного насаждения, н Сплошная санитарная ру	бка (п.46 Приказа Миннс		ресурсов и эко	погии Росс	ийской Федера	ции
	Nº4	60 01 10.09.2010)				
Исполнитель работ по прове		ого обследования	e In	1		
· · ·	едению лесонатологической выпублика	подпись	BAR	1		

1416::

Ведомость перечета деревьев пазначенных в рубку

	Временная пробная п.	лощадь №7				
Субъект Российской Федерации		Лени	нградская обла	сть		
есничество (лесопарк)	Тихвинское	- Сясьское	Квартал	64	Выдел	8,2
ющадь 0,2 га,	·					
омер очага вредных организмов		Размер проб	ной площади _			
ксационная характеристика:						
п леса С ; состав 4	E 1 C 3 B 2	Oc	; возраст _	110	_; бонитет	5Λ
олнота <u>0.7</u> ; з а					енному возобис	
Время и причина ослабления лес			и/или создаг			
Бреми и причина ослаолении лес		урелом, короед-тип	ограф			
Сплошная санитарная рубк		терства природных 80 от 16.09.2016)	ресурсов и эко	логии Росс	ийской Федера	ции
Исполнитель работ по проведс	ению лесопатологическ	ого обследования:	01			
Pegarot	_	нодпись	Biller			

телефон

19 06 17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временна	ая пробная плоц	цадь №8				
Субъект Российской Федерации	**	Ленип	радская облас	ть		
Іссничество (лесопарк) Тихвин	екое -	Сясьское	. Квартал	64	Выдел	91
Бющадь0,7га,						
Іомер очага вредных организмов	·	Размер пробно	ой площади			
аксационная характеристика:						
ин леса ЧС ; состав 6 Б 2 (Oc 2 E		: возраст	80	_ ; бонитет	2
полнота 0,5 ; запас на га	187;	возобновление				влению
D			и/или создан	ие лесных	культур	
Время и причина ослабления лесного насаж		шом, короед-типог	раф			
Состояние лесного насаждения, намечаемые м Выборочная санитарная рубка (п.46 Пг	риказа Министе		ресурсов и экс	элогии Рос	сийской Федера	зции
	№480	от 16.09.2016)				
Исполнитель работ по проведению лесон			6101	/		
Pegomel		подпись	10/0/			
Дата составления документа 19.06.	17	телефон		(812)	552 73 55	

Ведомость перечета деревьев пазначенных в рубку

Временная пробная плон	цадь №9				
Субъект Российской Федерации	Ленин	радская обла	сть		
Лесничество (лесопарк) Тихвипское -	Сясьское	_ Квартал _	64	Выдел	11.1
Площадь3,3га,					
Помер очага вредных организмов	Размер пробно	_ идади п			
Таксационная характеристика:					
типлеса <u>ЧС</u> ; состав <u>5 Е 3 Б 2 Ос</u>		, возраст	120	; бонитет	3
полнота; запас на га;	возобновление	содейст	зие естеств	венному возобно	влению
Время и причина ослабления лесного насаждения: Ветровал, буре	лом, короед-типог	и/или создан раф	пие лесных	к культур	
тетропал, оуре	лом, коросд-типог	риф			
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министер	оства природных р	есурсов и экс	логии Рос	сийской Фелерат	иии
	от 16.09.2016)	есурсов и экс	210111111100	стокоп федерат	
Исполнитель работ по проведению лесонатологического В ю.	обследования	13/61			

19.06.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

	Временная пробная пле	ощадь №10	_			
Субъект Российской Федерации		Ленин	градская обла-	сть		
Лесничество (лесопарк)	Тихвинское -	Сясьское	_ Квартал _	64	Выдел	11,1 .1
Площадьга,						
Номер очага вредных организмов	·	Размер проби	юй площади			
Гаксационная характеристика:						
пип лееа ЧС ; состав	5 E 3 Б 2 Ос		возраст	120	; бонитет	3
полнота 0.3	ванас на га125 ;	возобновленис				влению
Время и причина ослабления ле		релом, короед-типо	и/или создан эграф	ие лесных	культур	
Фаза развития очага вредных органкризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, на		тания численности.	, собственно во	епышка,		
Сплошная санитарная руб	ка (п.46 Приказа Министо	ерства природных р 0 от 16.09.2016)	ресурсов и эко.	погии Росс	ийской Федераг	ции
Исполнитель работ по провед		го обследования :	BAR	1		

Дата составления документа 19.06.12

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № ____11___

Субъект Российской Федерации	йской Федерации Лепинградская область					
Леспичество (лесопарк)	Тихвинское -	Сясьское	Квартал	64	Выдел	14.1
Площадь <u>0,2</u> га,						
Помер очага вредных организмов	·	Размер пробі	ной площади _			
Гаксационная характеристика:						
гип леса ЧС состав 5	Е 3 Б 2 Ос		возраст	90	; бонитет	2
полнота	пас на га215:	возобновлени	е <u>содейств</u> и/или создан			влению
Время и причина ослабления лест		елом, короед-типо				
Состояние лесного насаждения, нам Сплошная санитарная рубка	а (п.46 Приказа Министе	ерства природных) от 16,09,2016)	ресурсов и эко.	погии Росс	гийской Федера	ции
	<u>№48(</u>	or 16.09.2016)				
Исполнитель работ по проведен		о обследования:	611	1		
Pegomel	вю	подпись	13/01	1		

1906, 17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

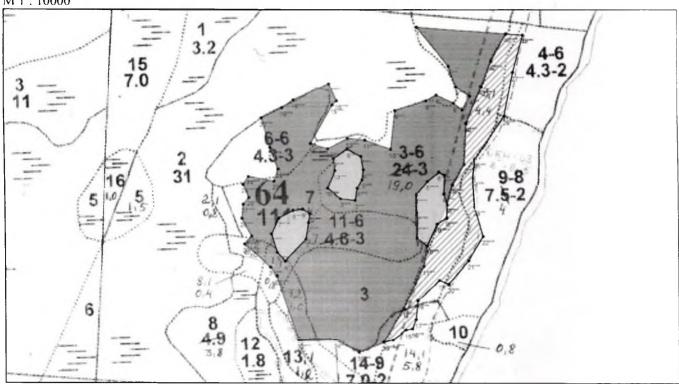
Временная проб	биая площадь №12_				
Субъект Российской Федерации	Лени	нградская обла	сть		
есничество (лесопарк) Тихвинское	- Сясьское	Квартал _	64	Выдел	14,1 1
лощадь 0.3 га,					
омер очага вредных организмов	Размер проб	ной площади _		·	
аксационная характеристика.					
пп леса ЧС ; состав 5 1 3 b 2	Cic	; возраст	90	; бонитет	2
олнота	7; возобновлени	e			
Время и причина ослабления лесного насаждения Ветро	я: овал, бурслом, короед-тип	ограф			
Состояние лесного насаждения, намечаемые меропр Выборочная санитарная рубка (п 46 Приказа	Министерства природны:	х ресурсов и эк	ологии Рос	ссийской Фелера	ации
	№480 от 16.09.2016)				
Исполнитель работ по проведению лесопатолог	гического обследования:	,	101		

телефон

Дата составления документа 49.06.13

Абрис участка

M 1:10000



Номера	Коорди	Румбы	Длина,	19""					
точек	Широта	Долгота	линий	М	19'''' -	59º 30' 10.67"	33º 25' 52.231"	ЮВ 79º	26
0'''' -	59º 30' 31.355"	33º 26' 06.653"	Ю3 83º	45	20""	700 001 10 07 W			
1"" -	500 201 24 4471	220 201 02 701	100.400	0.4	20""" - 21"""	59º 30' 10.354"	33º 25' 53.803"	CB 30º	81
2""	59º 30' 31.447"	33º 26' 03.78"	Ю3 18⁰	81	21"" -	-59º 30' 12.327"	33º 25' 57.203"	CB 20º	75
2"" -	59º 30' 29.167"	33º 26' 01.29"	ЮЗ 10º	72	22""	00 00 12.027	00 20 07.200	0,000	, 0
3""					22'''' -	59º 30' 14.39"	33º 25' 59.686"	C3 27º	80
3"" -	59º 30' 26.979"	33º 25' 59.651"	ЮЗ 13º	103	23"""	F00 201 40 074II	220 251 50 2548	00.450	
4"" -	59º 30' 23.929"	220 251 56 0701	100.70	100	23'''' - 24''''	59º 30' 16.874"	33º 25' 58.254"	C3 15º	77
5""	59° 30° 23.929	33º 25' 56.979"	ЮВ 7º	106	24'''' -	59º 30' 19.369"	33º 25' 57.95"	C3 2º	50
5'''' -	59º 30' 20.509"	33º 25' 56.554"	Ю3 21º	62	25""				
6"""					25"" -	59º 30' 20.972"	33º 25' 58.436"	CB 25º	134
6""' - 7"'''	59º 30' 18.815"	33º 25' 54.489"	Ю3 5⁰	56	26""" -	500 201 24 495H	220 261 02 44711	05.40	447
7''''	59º 30' 17.088"	33º 25' 53.539"	ЮВ 119	36	27""	59º 30' 24.485"	33º 26' 03.447"	CB 1º	117
8"""	39-30 17.088	33- 23 33.339	100 11-	30	27"" -	59º 30' 28.199"	33º 26' 04.976"	CB 4º	101
8"''' -	59º 30' 15.932"	33º 25' 53.53"	Ю3 499	29	28"""				
9"""					1""-	59º 30' 31.447"	33º 26' 03.78"	Ю3 83⁰	238
9""" - 10"""	59º 30' 15.455"	33º 25' 51.936"	ЮЗ 149	64	1 1 1 1 1 1 1	59º 30' 32.008"	33º 25' 48.664"	ЮВ 50⁰	133
10""' -	59º 30' 13.59"	33º 25' 50.19"	ЮВ 19	55	2	39-30-32.006	33-23 46.004	10B 30-	133
11""	33-30 13.33	33- 23- 30.13	1001-	33	2""" -	59º 30' 28.685"	33º 25' 54.055"	ЮВ 31º	57
11'''' -	59º 30' 11.852"	33º 25' 49.571"	Ю3 159	122	3"""				
12"""	500 001 00 0001	000 051 40 448	100.00	101	3""" -	59º 30' 26.953"	33º 25' 55.296"	ЮВ 68º	44
12""" - 13"""	59º 30' 08.309"	33º 25' 46.11"	ЮЗ 209	104	4"" -	59º 30' 26.184"	33º 25' 57.646"	ЮЗ 18º	41
13""" -	59º 30' 05.437"	33º 25' 42.716"	CB 679	25	5"""	33 30 20.104	33 23 37.040	100 10	41
14"""			0.5 0.7		5''''' -	59º 30' 25.024"	33º 25' 56.355"	C3 63º	29
14'''' -	59º 30' 05.606"	33º 25' 44.262"	CB 42	44	6"""				
15""	500 001 00 401	000 051 40 4001	00.00	10	6'''' - 7'''''	59º 30' 25.598"	33º 25' 54.882"	C3 77º	50
15""" - 16"""	59º 30' 06.46"	33º 25' 46.493"	CB 68	□ 18	7'''' -	59º 30' 26.262"	33º 25' 51.963"	Ю3 51º	31
16""" -	59º 30' 06.566"	33º 25' 47.591"	CB 11	26	8"""		00 20 01.300	100 01-	31
17"""					8''''' -	59º 30' 25.792"	33º 25' 50.196"	Ю3 62º	87
17'''' -	59º 30' 07.363"	33º 25' 48.214"	C3 5	9 50	9'''''		222.071.44.5		
18"""		200 051 40 500"	00.07	0	9''''' -	59º 30' 24.971"	33º 25' 44.91"	ЮВ 4º	100
18""" -	59º 30' 08.987"	33º 25' 48.538"	CB 37	2 78	_ 10	L	L		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Pegomol 6.10. Подпись

Телефон

Дата составления документа 19-06-17

10""" -	59º 30' 21.776"	33º 25' 44.11"	C3 82º	72	5''''' - 6'''''	59º 30' 19.236"	33º 25' 39.189"	C3 3º	ĺ
11""" -	59º 30' 22.529"	33º 25' 39.744"	Ю3 84º	46	6''''' - 7'''''	59º 30' 20.073"	33º 25' 39.414"	C3 21º	
12''''' - 13'''''	59º 30' 22.655"	33º 25' 36.83"	ЮЗ 539	59	7'''' - 8'''''	59º 30' 21.176"	33º 25' 39.039"	C3 74º	Γ
13""" - 14"""	59º 30' 21.809"	33º 25' 33.438"	C3 84º	48	8""" - 9"""	59º 30' 21.785"	33º 25' 36.715"	ЮЗ 45º	Γ
14""" - 15"""	59º 30' 22.256"	33º 25' 30.542"	CB 20º	114	9''''' - 10'''''	59º 30' 20.986"	33º 25' 34.391"	ЮВ 18⁰	
15''''' - 16'''''	59º 30' 25.428"	33º 25' 34.296"	CB 37º	16	10"" -	59º 30' 19.997"	33º 25' 34.616"	ЮЗ 13º	
16""" - 17"""	59º 30' 25.781"	33º 25' 35.066"	C3 37º	49	1""" - 2"""	59º 30' 16.307"	33º 25' 30.268"	ЮВ 2⁰	r
17''''' - 18'''''	59º 30' 27.204"	33º 25' 33.707"	ЮЗ 55⁰	103	2""" - 3"""	59º 30' 15.547"	33º 25' 30.043"	ЮВ 2º	r
18""" - 19"""	59º 30' 25.864"	33º 25' 27.693"	Ю3 45º	37	3""" - 4"""	59º 30' 14.139"	33º 25' 29.593"	ЮЗ 33º	Ī
19''''' - 20'''''	59º 30' 25.198"	33º 25' 25.745"	ЮЗ 54⁰	61	4""" - 5"""	59º 30' 12.276"	33º 25' 26.07"	C3 54º	r
20''''' - 21'''''	59º 30' 24.362"	33º 25' 22.251"	ЮВ 27⁰	79	5''''' - 6''''''	59º 30' 12.998"	33º 25' 24.72"	C3 28º	Ī
21""" -	59º 30' 21.917"	33º 25' 23.642"	ЮВ 32º	59	6""" - 7"""	59º 30' 14.596"	33º 25' 23.746"	CB 15º	
23"""	59º 30' 20.122"	33º 25' 24.964"	Ю3 9º	33	7""" - 8"""	59º 30' 15.927"	33º 25' 25.02"	CB 51º	Ī
23""" - 24"""	59º 30' 19.118"	33º 25' 24.262"	ЮЗ 90⁰	70	8''''' -	59º 30' 16.574"	33º 25' 27.419"	CB 71º	Ī
24""" - 25"""	59º 30' 19.55"	33º 25' 19.879"	ЮЗ 22º	26	9""" - 10"""	59º 30' 16.688"	33º 25' 29.068"	ЮВ 69º	Ī
25""" - 26"""	59º 30' 18.835"	33º 25' 18.971"	ЮВ 34º	38	1""" - 2"""	59º 30' 14.253"	33º 25' 48.41"	C3 9º	I
26""" - 27"""	59º 30' 17.722"	33º 25' 19.919"	ЮЗ 28º	24	3""""	59º 30' 15.509"	33º 25' 48.484"	C3 13º	T
27''''' - 28'''''	59º 30' 17.12"	33º 25' 18.948"	ЮВ 5⁰	38	3'''''' - 4'''''''	59º 30' 16.384"	33º 25' 48.41"	C3 12º	
28""" - 29"""	59º 30' 15.91"	33º 25' 18.696"	ЮВ 40º	53	4''''' - 5''''''	59º 30' 17.905"	33º 25' 48.335"	CB 29 ⁹	T
29''''' - 30'''''	59º 30' 14.406"	33º 25' 20.341"	ЮЗ 31º	28	5'''''' - 6''''''	59º 30' 19.084"	33º 25' 50.284"	CB 40 ⁹	2
30""" - 31"""	59º 30' 13.721"	33º 25' 19.127"	ЮВ 60º	92	6""" - 7"""	59º 30' 19.883"	33º 25' 52.233"	ЮВ 769	2
31''''' - 32'''''	59º 30' 11.78"	33º 25' 23.567"	ЮВ 47º	29	7""" -	59 ⁹ 30' 19.655"	33º 25' 53.207"	ЮВ 89	2
32""" -	59º 30' 11.029"	33º 25' 24.654"	ЮВ 30º	178	8'''''' - 38'''''	59º 30' 18.019"	33º 25' 53.057"	ЮВ 279	ō
33''''' - 34'''''	59º 30' 05.568"	33º 25' 28.303"	CB 78º	98	38''''' - 9''''''	59º 30' 17.068"	33º 25' 53.582"	ЮВ 99	<u>o</u>
34""" - 35"""	59º 30' 05.628"	33º 25' 34.534"	ЮВ 72º	71	9"""" -	59º 30' 15.965"			1
35''''' - 36'''''	59º 30' 04.533"	33º 25' 38.499"	CB 56º	71	10'''''' - 37'''''	59º 30' 15.433"	33º 25' 51.858"	Ю3 14	
36""" - 12"""	59º 30' 05.421"	33º 25' 42.645"	CB 20º	104	37''''' - 1'''''''	59º 30' 13.569"	33º 25' 50.134"	C3 63	Ċ
12'''' - 11''''	59º 30' 08.309"	33º 25' 46.11"	CB 15º	122					
11'''' -i 37''''	59º 30' 11.852 "		C3 2º	54					
37''''' - 38'''''	59º 30' 13.569"		CB 16º	121					
38''''' - 39'''''	59° 30' 17.068"		CB 5º	55					
39""" - 5""	59º 30' 18.78"		CB 19º	62					
5""" - 40"""			C3 8º	106					
40""" -			CB 12º						
41""" -]				
42""" -]				
2""									
3""" -	59º 30' 17.601'								
7111111	 LOV 201 17 4400 	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. (22.40	1 7 1					

59º 30' 17.449"

59º 30' 18.514"

3''''

4'''''

33º 25' 37.989'

33º 25' 38.364"

C3 1º

CB 19