УТВЕРЖДАЮ:

				7			
Долж	сност	ь 3	all. H	cara.	164	ura	_
долж О.И.Ф	En	Kil	rpob	E. M	,		1
			2017		Epe	egus!	J

Акт

Nº 92

лесных насаждений		Бирс	кого лесничества	
	Еврейской АО		(субьекта Росийскої	й Федерации)
пособ лесопатологичес сто проведения	кого обследовані	•	альный X грументальный	
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лондоковское		192	3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,1	437,8

аземное	X	Дистанционное		
На площади 43 соответствует несоответствия	(не соответствует)	ая таксационная хара таксационному оп	ктеристика лесного н писанию (нужное под	
сок участков с	выявленными несоот	ветствиями приведён	в приложении 1 к на	стоящему Акту.
2. Лесные наса	аждения с нарушенно	ой и утраченной устой	чивостью выявлены	на площади437,8_ г
Участковое		Площа		Причина ослабления
лесничество	Урочище (дача)	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	(гибели)
		13		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		52		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнил
		6,6		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		28		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнил
		36		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		58		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнил
		7,8		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		23		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнил
		7,7		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		15		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнил

ı	Γ Γ
7,7	Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
13	Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
4,7	Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
3,9	Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
10	Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
16	Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
4,9	Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
6,3	Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
19	Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
6,8	Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
11	Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили

Лондоковское

		4,2				гоприятные условия растания, стволовые гнили
		39,5				гоприятные условия растания, стволовые гнили
		36			прои	гоприятные условия зрастания,развитие гран, стволовые гнили
Итого		437,8				
	нных лесных наса	ждений приведено в г	пиложения	х 1.1-1.4 к	– Актv	
в зависимости от мето		_	-POMOINDI			
3. В обследованных л	есных участках п	рогнозируется:				
	Прогно	3			Площа	адь, га
Ослабление лесных	насаждений				43′	7,8
Усыхание лесных на		ной степени				
Развитие очагов вред	дных организмов					
4. Обнаружено з	агрязнение лесно	го участка отходами и	выбросами	_	ышленн выми	ными
Deer agen govern		Размеры загрязнен	ия	05g ä		Площадь
Вид загрязнени	длина,		высота, м	п Ооъем	м, кбм	загрязнения, га
		тологического состоя ците лесов, агитационі			ій,назна	ченные
Исполнитель работ г	по проведению ле	сопатологических обс	ледований:			
ФИО Иі	занов С.В.	Подпись	surf			

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

Лондоковское Еврейская АО Урочище (лесная дача) сентябрь Бирское 17 r.

	квартала	Номер к	1	192				
Субъ.	выдела	Номер і	2	ဒ				
Участковое лесничество	выдела, га	Площадь в	3	13				
лесні	начение ле	Целевое назна	4	атационные	эксплу			
есов ичест	цитных ле	Категория зап	5					
Субъект Российской Федерации Участковое лесничество в в в в в в в в в в в в в в в в в в		Номер лесопат выдо	6					
еского		Площадь лесопа выдел	7					
Так		состав	8		T+OC	5Л3ББ1Е11		
сацио	ı	порода	9	Л		Бб		Œ
нная	r	возраст	10	60		50		60
Лон харан	ота, м	средняя высо	11	15		14		13
доко	етр, см	средний диаме	12	16		14		14
Евре Лондоковское арактеристика	a	тип леса	13	ЕМЗ				
Еврейская АО	a	полнота	14	0,5				
насая	г	бонитет	15	4				
- сдения	м/га	запас, куб. 1	16	65		39		13
Paci		без призна ослаблени	18	60		65		65
Уро	ные	ослабленн	19	20		20		15
Јесничество (лесопар Урочище (лесная дача) Распределение деревьев по категориям запаса	пенные	сильно ослабл	20	10		10		15
Лесі Э (лес	цие	усыхающ	21	10		ر.		- 5
ная д	остой	свежий сухо	22	0		0		0
ство (л цача) по кат запаса	остой	старый сухо	23	0		0		0
лесој	овал	свежий ветр	24	0		0		0
	овал	старый ветр	25	0		0		0
<)	елом	свежий буре	26	0		0		0
- ия, %	елом	старый бурс	27	0		0		0
1 OT	еревья	аварийные де	28	0		0		0
		Признаки по дерег	29	Наличие морозобоин, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)
Бирское		Доля повреждён %	30	10	15	15	10	10
		Причина ос повреж	31	Морозы	Морозы	Морозы	Морозы	Рак раневой
ó <u> </u>	г рубке, %	Подлежит	32					
Назна		вид	33					
Назначенные мероприятия	га	площадь,	34					

к акту лесопатологических обследований Приложение 1.1

					П	50	13	14				13	60	15	15	10	0	0	0	0	0	0	0	наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак пихты ржавчинный		
					Oc	50	14	14				5	50	30	10	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
					00	30	14	14				3	30	30	10	10	U	U	U	U	U	U	U	усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
4	52				П	50	10	10				35	55	30	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) Усыхание от 1/4 до 1/2		Рак пихты ржавчинный		
																								ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
				БЖ	E	50	10	10	3			21	55	30	5	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневый		
				5П3Е2БЖ	Ľ	30	10	10	EM3	9,0	4	21	33	30	3	10	V	V	V		O	U	V	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
																								Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
					Бж	50	10	10				14	55	35	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
5	6,6				Е	50	9	10				49	60	25	10	5	0	0	0	0	0	0	0	усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы		
				⊦EE	П	50	9	10				14	50	20	20	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
				7Е2П1Л+ББ	Л	50	11	12	EM3	0,4	4	7	55	30	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы		
					Бб	40	10	10				3	55	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		

ΙΓ	7	28			ı																					Усыхание менее 1/4				
							Л	60	15	16				65	55	35	10	0	0	0	0	0	0	0	0	ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы		
						П+0С					T															наличие гнили	10	Гнили стволовые		
						5Л3ББ1Е1П+ОС					JIBPT	9,0	3													Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
						5.5	Бб	50	14	14				39	55	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
							Е	60	13	14				13	55	20	15	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)	10	Рак раневой		
							П	50	13	14				13	65	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
							Oc	50	18	20				6	50	25	20	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы		
	8	36					Л	60	14	14				50	60	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие морозобоин, ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)	5	Морозы		
			эксплуатационные			5JI3E51E1OC	<i>J</i> 1		14	14	ЛВРТ	0,5	3	50	00	30	10	٥	V	V	>		V	V	V	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
			ЭКСПЛ																							Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы		
							Ь6	50	12	12				30	60	30	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
							E	50	10	12				10	65	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)	10	Рак раневой		
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
							Ос	50	12	12				10	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		

10	58	Эксплуатационные			E	60	12	14				24	55	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой	
		Эксплуата			П	60	11	12				16	50	40	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы	
				4E3JI2BB1II	Бж	60	13	14	EKP	0,5	4	32	65	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
					Л	60	14	16				8	65	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	20	Морозы	
																								Наличие гнили	10	Стволовые гнили	
12	7,8				Е	50	10	12				24	65	20	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 - 2/3 окр. ствола)	5	рак раневой	
																								Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
				OJI	п	50	9	10				12	80	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 - 2/3 окр. ствола)	5	Рак ржавчинный пихты	
				4E2II2JI2BB+OJI			,	•	EM3	0,5	4		00	10	J	,			,	v	v		v	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы	
				4E2I	Л	60	12	14				12	70	25	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
					Бб	40	12	12				11	75	15	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы	
					Ол	40	10	10				4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
					Бж	120	18	24				18	50	30	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы	
																								Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы	

13	23	bie			E	90	16	20				56	75	15	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) Усыхание от 1/4 до 1/2	5	рак раневой	
		ационн		4ЕЗБЖ2П1Л					EM3	9,0	4													ветвей в кроне свежее	10	Морозы	
		эксплуатационные		4E3E)	Г	00	1.6	20	回	0		12	65	1.5	15	E	0		0		0		0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы	
		e			Бж	90	16	20				42	65	15	13	5	U	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы	
					П	80	15	16				28	65	20	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы	
																								Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Гнили стволовые	
																_								Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	25	Морозы	
					Л	90	18	22				14	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы	
14	7,7	ele			Е	130	19	24				78	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0		Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) усыхание менее 1/4	10	Рак раневой	
		ационн		6ЕЗБЖ1К	Fore	120	10	24	EM3	0,4	4	39	50	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы	
		Эксплуатационные		(E3)	DA	120	10	24	E	Ü		39	30	30	20	V	V	O	O		U	O	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	25	Морозы	
					К	180	22	40				13	80	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы	
16	15	9			Е	90	17	20				90	60	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой	
		ционны		ЗЖ+К					<u></u>	,,														Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
		эксплуатационные		6ЕЗП1БЖ+К	п	100	10	22	EM3	9,0	4	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы	
		6			П	100	18	22				65	15	13	3	U	U	U	U	0	0	U	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы	

						Бж	120	18	26				15	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы Морозы		
						К	170	22	36				6	65	30	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее Усыхание менее 1/4	25	Морозы		
																									ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
	17	7,7				Е	50	9	10				24	65	15	10	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой		
			нные		п	Бб	40	10	10				24	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
			Эксплуатационные		4Е4ББ1П1Л	Во	40	10	10	EKP	9,0	4	24	70	20	10	O	v	Ü	v		o	v	v	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
			Экспл		4E	П	50	8	10				6	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой		
						Л	50	10	10				6	85	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
1	18	13	n			Е	90	16	20				70	60	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой		
			щионны		(2П+Л					EM3	9	_													Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
			эксплуатационные		5Е3БЖ2П+Л	F	00	16	20	EN	9,0	4	12	. . .	1.5	1.5		0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
			6			Бж	90	16	20				42	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		
						п	80	15	16				28	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы		
						11	30	10	10				20	70	20	10	0	v		v		v		•	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	15	рак ржавчинный пихты		
																									Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
						Л	90	18	22				7	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы		

19	4,7	ele			Е	60	12	14				32	75	15	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой	T
		эксплуатационные		4ЕЗП2Л1БЖ					EKP	0,5	4													Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее Наличие раковых ран,	10	Морозы	
		эксплуал		4E3II	П	50	11	12	E	Ò		24	65	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	язв, образований (<1/2 - 2/3 окр. ствола)	10	Рак раневой	
														_ ~	10	Ü	Ů				Ü		v	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
					Л	60	13	14				16	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	5	Морозы	
					<i>J</i> 1	00	13	14				10	70	13	10	3				V	•		V	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы	
					Бж	60	12	12				8	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы	
					DA	00	12	12				0	70	13	10	3	0	U	U	V	V		O	Наличие гнили	5	Гнили стволовые	
20	3,9				Л	60	15	16				65	60	15	15	10	0	0	0	0	0	0		Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы	
		ционные		31II+OC	J1	60	13	10	PT	9,0		63	00	13	13	10	0	0	0		U		0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы	
		эксплуатационные		5Л3ББ1 <u>Е</u> 1П+ОС	Бб	50	14	1.4	JIBPT	0,	3	39	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы	
					ю	30	14	14				39	03	13	13	3	O		0		U		U	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы	
					E	60	13	14				13	75	15	5	5	0	0	0	0	0	0		Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	Рак раневой	
					E	80	13	14				13	13	13	3	3	U	U	U		U		U	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы	
					П	50	13	14				13	65	15	10	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы	

																								Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
					Ос	50	14	14				6	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы		
21	10	0			Л	60	14	14				55	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
		ционны		E10C					PT	8			, ,		10	,	,		,	Ů	Ů		,	Наличие гнили	5	Гнили стволовые		
		эксплуатационные		5JI3BE1E1OC					JIBPT	0,5	3													Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
		AC 3K			Бб	50	12	12				33	55	20	15	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
																								Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
					Е	50	10	12				11	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой		
																								Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
					Ос	50	12	12				11	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие гнили	5	Гнили стволовые		
22	16				П	50	10	10				35	65	15	10	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой		
				БЖ					m															Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
		эксплуатационные		5ПЗЕ2БЖ					EM3	9,0	4								_					Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
		I.E.			Е	50	10	10				21	60	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
																								Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
					Бж	50	10	10				14	60	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы		

1 22 1	4.0	1	1	ı	1	1		ı ı	ı			1			1				ı —					l	Ha www. nawani w naw		<u> </u>		
23	4,9	43				E	50	10	12				24	55	20	15	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	рак раневой		
		пионные			EE+OJI					13	16														Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	5	Морозы		
		эксплуатационные			4E2II2JI2BB+OJI	п	50	9	10	EM3	6,5	4	12	65	15	10	5	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы		
							50	,	10				12	0.5	13	10	3		v	v	v	Ů		Ů	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы		
						Л	60	12	14				12	50	20	20	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
						31		12	17				12	30	20	20	10	•		•	v	v		V	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
						Бб	40	12	12				12	60	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
							40	12	12				12	00	20	13	3	0		O	V	· ·		U	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
							40									,	>							_	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
						Ол	40	10	10				3	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
24	6,3					Е	90	16	20				70	50	20	20	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой		
		(1)				п	80	15	16				42	55	20	20	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	Рак ржавчинный пихты		
		луатационные			БК+Л					f3	9														Усыхание от менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
		Эксплуата			5ЕЗП2БК+Л	Бк	90	16	20	EM3	9'0	4	28	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
		(,7				л	90	17	20				7	65	20	15	15	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее усыхание менее 1/4	25	Морозы		
								* '	20				,									V			ветвей в кроне прошлых лет	10	Гнили стволовые		

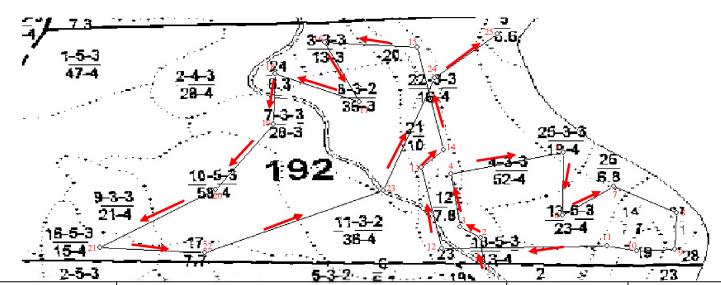
25	19	0			П	50	10	10				35	65	20	10	5	0	0	0	0	0	0		Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	Рак ржавчинный пихты	
		ионны		гБЖ					3															Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
		эксплуатационные		5ПЗЕ2БЖ	E	50	10	10	EM3	9'0	4	21	65	25	15	5	0	0	0	0	0	0		Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	Рак раневой	
						30	10	10				21	00	23	13	3	Ü	Ů	•	Ů	Ü	Ů	V	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы	
							10	10				1.4	70	1.5		,			•		0			Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
					Бж	50	10	10				14	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы	
26	6,8				Е	90	16	20				56	60	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой	
		ионные		ПП					3															Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
		эксплуатационные		4ЕЗБЖ2П1Л	Бж	90	16	20	EM3	9,0	4	42	55	20	15	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы	
		e			DAK	90	10	20				42	55	20	13	10	0		U	0	V		U	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы	
						90	1.5	16				20	60	20	10	10			0	0	0			Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы	
					П	80	15	16				28	60	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
						0												_	-			_		Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы	
					Л	90	18	22				14	60	25	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы	

27	11				E	130	19	24				72	65	20	15	10	0	0	0	0	0		0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой		
		(ионные		KIK					3															Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
		эксплуатационные		6E35Ж1K					EM3	0,4	4					_								Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
		36			ЬЖ	120	18	24				36	70	20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		
																								Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
					К	180	22	40				12	65	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		
28	4,2				Е	60	12	14				32	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	рак раневой		
		ионные		1БЖ																				Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
		эксплуатационные		4E3II2JI1БЖ	П	50	11	12		0,5	4	24	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы		
		6			11	30	11	12				24	63	13	13	3	U							Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы		
					п	(0)	12	1.4	yKP			16	75	15	10			0						Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы		
					Л	60	13	14				16	75	15	10	0	0		0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
																								Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
					Бж	60	12	12				8	70	10	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы		

6	39,5																								Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2	10	рак раневой		
					0 (E	90	17	20				56	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	ľ	окр. ствола) Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
		ионные			ЖS		90	1.5	16			1	<i>5</i> (65	15	1.5						0			Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		
		эксплуатационные		- =	4E4II2EЖ	П	80	15	16	EM3	9,0	4	56	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы		
		6				EW	120	18	26				28	75	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		
						DA	120	10	20				26	73	13	10	V	V				U			Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
11	36					Е	60	13	14				30	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой		
																									Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы		
						Л	70	16	18				30	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		
		ионные			1255	J1	70	10	10				30	03	13	13	J	V		0		O			Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы		
		эксплуатационные		R	3E3JI2II2EE	П	60	12	14	EKP	0,5	4	20	75	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		
		r)						12	14				20	75	13	10	V	V				V			Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы		
						ББ	40	12	12				20	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы		
							10	12	12				20	03	15	13	,	V				v			Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО.	Иванов С.В.				Подпись	000	1		
Дат	а составления документа	"	30	"	октября	20	17-г.	Телефон	



Номера точек	Коо	рдинаты	Азимут линий	Длина, м
1	132° 18' 25.5010" E	49° 08' 53.3418" N	356°	211
2	132° 18' 24.8274" E	49° 09' 0.1719" N	307°	129
3	132° 18' 19.7456" E	49° 09' 2.6899" N	353°	407
4	132° 18' 17.4067" E	49° 09' 15.8051" N	74°	581
5	132° 18' 45.0133" E	49° 09' 20.9758" N	180°	473
6	132° 18' 44.8814" E	49° 09' 5.6412" N	49°	334
7	132° 18' 57.4265" E	49° 09' 12.6983" N	122°	370
8	132° 19' 12.8485" E	49° 09' 6.2824" N	182°	278
9	132° 19' 12.2992" E	49° 08' 57.2849" N	266°	186
10	132° 19' 3.1282" E	49° 08' 56.9159" N	284°	152
11	132° 18' 55.8199" E	49° 08' 58.1462" N	268°	821
12	132° 18' 15.3068" E	49° 08' 57.5385" N	350°	621
13	132° 18' 10.2427" E	49° 09' 17.3900" N	40°	168
14	132° 18' 15.6175" E	49° 09' 21.5507" N	350°	789
15	132° 18' 9.1310" E	49° 09' 46.7435" N	274°	459
16	132° 17' 46.5425" E	49° 09' 47.9774" N	159°	482
17	132° 17' 55.0503" E	49° 09' 33.3926" N	296°	469
18	132° 17' 34.3886" E	49° 09' 40.2799" N	181°	381
19	132° 17' 33.9835" E	49° 09' 27.9234" N	210°	571

20				
	132° 17' 19.8039" E	49° 09' 11.9207" N	232°	722
21				
	132° 16' 51.4447" E	49° 08' 57.7411" N	94°	522
22				
	132° 17' 17.1705" E	49° 08′ 56.5257" N	62°	1003
23				
	132° 18' 0.9247" E	49° 09' 11.7181" N	16°	887
24				
	132° 18' 13.4294" E	49° 09' 39.2533" N	43°	456
25				
	132° 18' 28.8787" E	49° 09' 50.0030" N	0°	0

Условные обозначения

8 7	Маршрутный ход	2	граница выдела
	граница квартала		Направление маршрута

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИС	Иванов С.В.	Подпись	Overf	
	Дата составления документа	30.10.2017	Телефон	8(4212)484012