УТВЕРЖДАЮ:
Должность зам.начальника
Ф.И.О Ермаков Е.М.
Дата 15.11.2017 г. Еврейск

Акт
лесопатологического обследования № 92

лесных насаждений *Бирского лесничества*
Еврейской АО (субьекта Росийской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный** X
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лондоковское		192	3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,16-28	437,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 437,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [X] **Дистанционное** [ ]

1. На площади *437,8* га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 437,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
		13		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		52		Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
		6,6		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		28		Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
		36		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		58		Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
		7,8		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		23		Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
		7,7		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		15		Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили

Лондоковское		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

		4,2		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		39,5		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		36		Неблагоприятные условия произрастания,развитие раковых ран, стволовые гнили
Итого		437,8		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	437,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Еврейская АО Лесничество (лесопарк) Бирское

Участковое лесничество Лондоковское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
192	3	13	эксплуатационные				5Л3Б1Е1П+ОС	Л	60	15	16	ЕМЗ	0,5	4	65	60	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие морозобоин, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
								Бб	50	14	14				39	65	20	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
								Е	60	13	14				13	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой			

							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			
							Ос	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			
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
	4	52				5П3Е2БЖ	П	50	10	10	ЕМЗ	0,6	4	35	55	30	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак пихты ржавчинный			
																										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы			
							Е	50	10	10				21	55	30	5	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневый			
																										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	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 свежее	20	Морозы			
																										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
	5	6,6				7Е2П1Л+ББ	Е	50	9	10	ЕМЗ	0,4	4	49	60	25	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
							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			
							Л	50	11	12				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			

	7	28				5Л3ББ1Е1П+ОС	Л	60	15	16	ЛВРТ	0,6	3	65	55	35	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
																										наличие гнили	10	Гнили стволовые			
							Бб	50	14	14				39	55	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																										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			
							Ос	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	эксплуатационные			5Л3ББ1Е1ОС	Л	60	14	14	ЛВРТ	0,5	3	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			
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
							Бб	50	12	12				30	60	30	5	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 прошлых лет	10	Морозы			
							Е	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			
							Ос	50	12	12				10	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	20	Морозы			
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы			

10	58	Эксплуатационные				4Е3Л2ББ1П	Е	60	12	14	ЕКР	0,5	4	24	55	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой			
							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			
							Бж	60	13	14				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					4Е2П2Л2ББ+ОЛ	Е	50	10	12	ЕМЗ	0,5	4	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			
							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			
																										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
							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	эксплуатационные				4Е3БЖ2П1Л	Е	90	16	20	ЕМЗ	0,6	4	56	75	15	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	рак раневой			
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
								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			
																											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			
								Л	90	18	22				14	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	25	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
	14	7,7	Эксплуатационные				6Е3БЖ1К	Е	130	19	24	ЕМЗ	0,4	4	78	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой			
								Бж	120	18	24				39	50	30	20	0	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	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	эксплуатационные				6Е3П1БЖ+К	Е	90	17	20	ЕМЗ	0,6	4	90	60	20	15	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	15	Морозы			
								П	100	18	22				65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы			
																											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	10	Морозы			
																										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	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	25	Морозы			
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
17	7,7	Эксплуатационные				4Е4ББ1П1Л	Е	50	9	10	ЕКР	0,6	4	24	65	15	10	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой			
							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			
																										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
							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			
18	13	эксплуатационные				5Е3БЖ2П+Л	Е	90	16	20	ЕМЗ	0,6	4	70	60	20	15	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	10	Морозы			
							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	10	Морозы			
																										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			
																										Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	15	рак ржавчинный пихты			
							Л	90	18	22				7	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы			

	19	4,7	эксплуатационные				4Е3П2Л1БЖ	Е	60	12	14	ЕКР	0,5	4	32	75	15	5	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	10	Морозы			
								П	50	11	12				24	65	20	15	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	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			
																											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			
																											Наличие гнили	5	Гнили стволовые			
	20	3,9	эксплуатационные				5Л3БЬ1Е1П+ОС	Л	60	15	16	ЛВРТ	0,6	3	65	60	15	15	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы			
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
								Бб	50	14	14				39	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы			
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
								Е	60	13	14				13	75	15	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	Рак раневой			
																											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			

							Ос	50	14	14				6	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы			
	21	10	эксплуатационные				5Л3Б1Е1ОС	Л	60	14	14	ЛВРТ	0,5	3	55	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																										Наличие гнили	5	Гнили стволовые			
								Бб	50	12	12				33	55	20	15	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
								Е	50	10	12				11	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
																										Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой			
								Ос	50	12	12				11	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																										Наличие гнили	5	Гнили стволовые			
	22	16	эксплуатационные				5П3Е2БЖ	П	50	10	10	ЕМЗ	0,6	4	35	65	15	10	10	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	10	Морозы			
								Е	50	10	10				21	60	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
																										Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
								Бж	50	10	10				14	60	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы			
																										Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы			

	23	4,9	эксплуатационные				4Е2П2Л2Б5+ОЛ	Е	50	10	12	ЕМЗ	0,5	4	24	55	20	15	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	рак раневой			
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	5	Морозы			
								П	50	9	10				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			
																											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			
																											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			
																											Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
								Ол	40	10	10				3	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																											Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
	24	6,3	Эксплуатационные				5Е3П2БК+Л	Е	90	16	20	ЕМЗ	0,6	4	70	50	20	20	10	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой			
								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			
																											Усыхание от менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
								Бк	90	16	20				28	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
								Л	90	17	20				7	65	20	15	15	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	25	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Гнили стволовые			

	25	19	эксплуатационные				5П3Е2БЖ	П	50	10	10	ЕМЗ	0,6	4	35	65	20	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	Рак ржавчинный пихты			
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
								Е	50	10	10				21	65	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	Рак раневой			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
								Бж	50	10	10				14	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																											Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
	26	6,8	эксплуатационные				4Е3БЖ2П1Л	Е	90	16	20	ЕМЗ	0,6	4	56	60	20	15	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	15	Морозы			
								Бж	90	16	20				42	55	20	15	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
								П	80	15	16				28	60	20	10	10	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	15	Морозы			
								Л	90	18	22				14	60	25	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																											Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			

	27	11	эксплуатационные				6Е3БЖ1К	Е	130	19	24	ЕМЗ	0,4	4	72	65	20	15	10	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	15	Морозы			
								Бж	120	18	24				36	70	20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	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 свежее	20	Морозы			
																											Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы			
	28	4,2	эксплуатационные				4Е3П2Л1БЖ	Е	60	12	14	УКР	0,5	4	32	70	15	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	рак раневой			
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
								П	50	11	12				24	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
								Л	60	13	14				16	75	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы			
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
								Бж	60	12	12				8	70	10	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
																											Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	5	Морозы			

	6	39,5	эксплуатационные				4Е4П2БЖ	Е	90	17	20	ЕМЗ	0,6	4	56	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			
								П	80	15	16				56	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
								БЖ	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			
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
	11	36	эксплуатационные				3Е3Л2П2ББ	Е	60	13	14	ЕКР	0,5	4	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 от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
								П	60	12	14				20	75	15	10	0	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	10	Морозы			
								ББ	40	12	12				20	65	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы			
																											Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

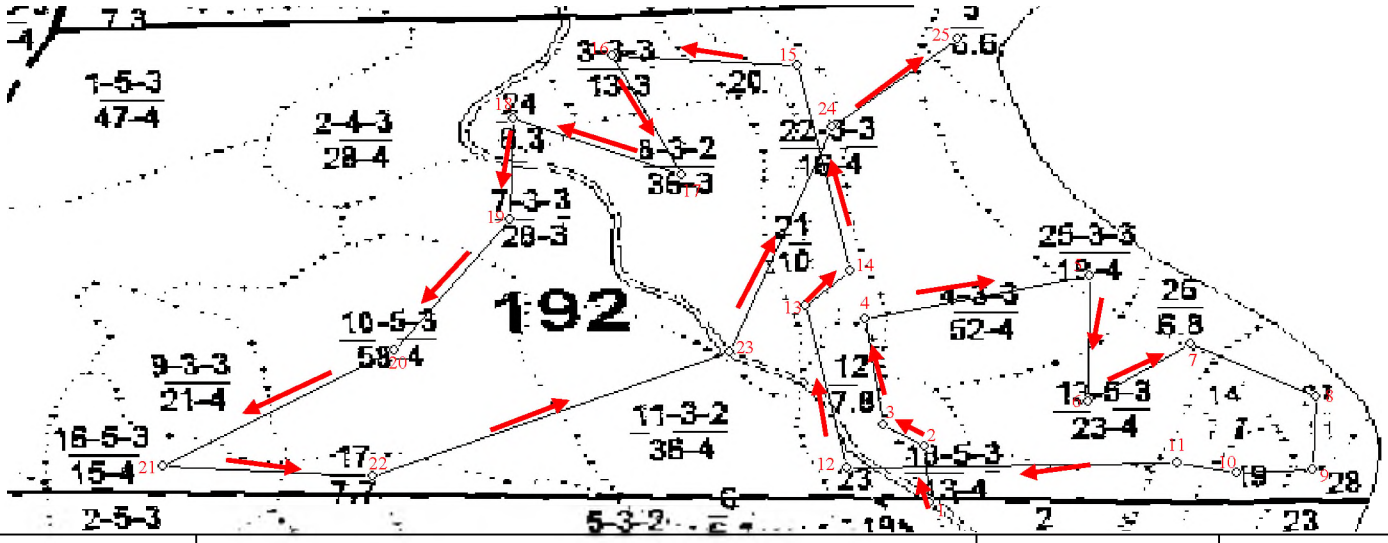
ФИО Иванов С.В. Подпись

Дата составления документа " 30 " октября 20 17 г. Телефон

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

М 1:25000



Номера точек	Координаты		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		граница выдела
	граница квартала		Направление маршрута

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись

Дата составления документа 30.10.2017 Телефон 8(4212)484012