

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. начальника  
Ф.И.О Ер. Яков Е. М.  
Дата 15.11.2017 *с. Я. Яков*

АКТ  
лесопатологического обследования № 93

лесных насаждений Бирского лесничества  
Еврейской АО (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лондоковское		207	1,2,3,4,5,6,7,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,20,21,22,27,28, 29,30,31	311,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 311,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 311,3 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 311,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
		15		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		10		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
		2,2		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		29		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
		12		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		5,7		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
		2,9		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		30		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
		46		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
		28		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили

Лондоковское

	7,3		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
	12		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
	11		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
	4,9		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
	2,8		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
	0,6		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
	3,4		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
	1,9		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
	9,6		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили
	1,6		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволовые гнили
	4,4		Неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили

		39		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволые гнили
		12		Неблагоприятные условия произрастания, стволые гнили
		20		Неблагоприятные условия произрастания, развитие раковых ран, стволые гнили
Итого		311,3		

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	311,3
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	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 

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за**

**сентябрь 20 17 г.**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Еревейская АО \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Бирское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Лопловское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28
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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
207	1	15	эксплуатационные	озу: берегозащитные полосы			4Е2П2Л2ББ+ОЛ	Е	50	10	12	ЕМЗ	0,5	4	24	45	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой			
								П	50	9	10				12	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	5	ржавчинный лишай			
								Л	60	12	14				12	55	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	10	Морозы			
																										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	10	Морозы				















19	0,6	эксплуатационные				5ЕЗП2ББ	Е	20	2	4	ЕКР	0,4	4	6	85	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы										
							П	20	3	4				4	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы					
							ББ	20	4	4				2	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы				
20	3,4	эксплуатационные				6ЕЗБЖ1К	Е	130	19	24	ЕМЗ	0,4	4	72	50	25	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	20	Рак раневой										
							Бж	120	18	24				36	55	30	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы					
							К	170	22	36				12	55	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Морозы				
21	1,9	эксплуатационные				6ПЗЕ1ББ	П	60	12	12	ЕЗ	0,7	4	65	55	25	15	5	0	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																															
							Е	60	13	14				32	55	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0	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	10	Морозы			
							ББ	50	12	12				11	70	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
																																			Наличие гнили	5	Гнили ствольные			
22	9,6	эксплуатационные				3Е2П4БЖ1Л	Е	60	12	14	ЕКР	0,5	4	24	55	20	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой											
							Наличие гнили	10	Гнили ствольные																															
																										Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 - 2/3 окр. ствола)	10	Рак раневой												





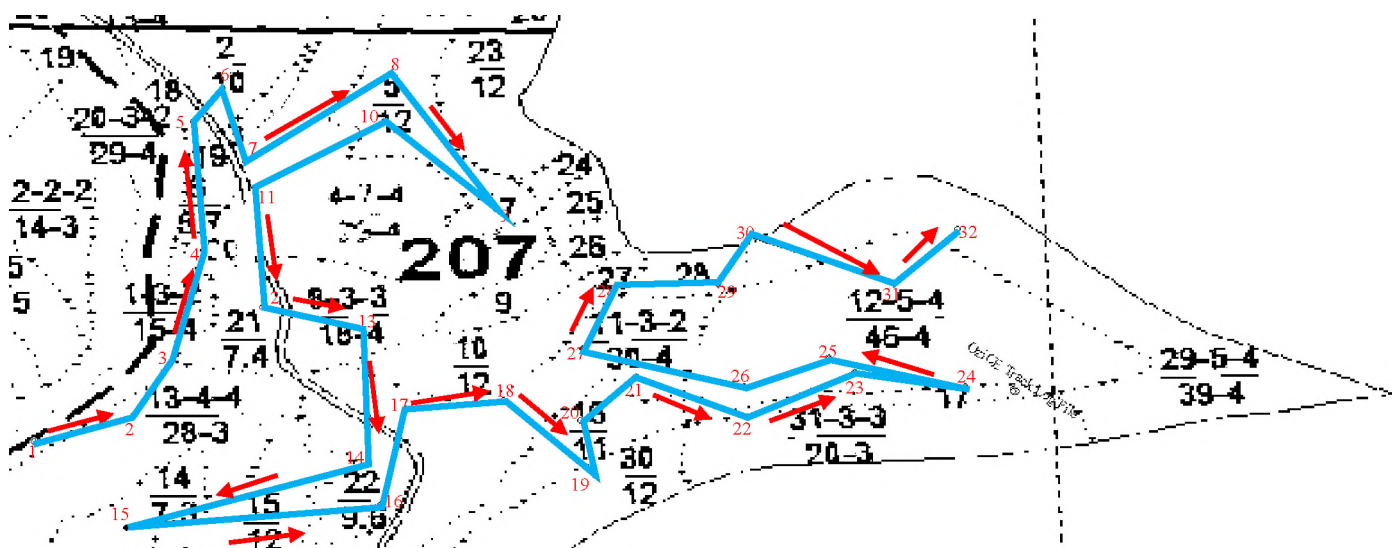
29	39	эксплуатационные				5ЕЗП2БЖ	Е	90	17	20	ЕМЗ 0.7	0,5	4	90	55	30	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой													
							П	80	16	18				54	65	25	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	20	Морозы							
																																Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы							
							Бж	120	17	24				36	50	35	10	5	0	0	0	0	0	0	0	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					
																																			Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы				
	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы																																						
	30	12	эксплуатационные				3ЕЗБЖ2П2Л	Е	90	16	20	ЕМЗ	0,6	4	42	55	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	рак раневой											
								Бж	90	16	20				42	45	35	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	15	Морозы					
																																		Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы					
																																				Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы			
																																				Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы			
31								20	Эксплуатационные							5ЛББЕ1П+ОС	Л	60	15	16	ЛВРТ	0,6	3	65	65	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы		
	Бб	50	14	14	39	60	30					5	5	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы						
																																	Усыхание от менее 1/4 ветвей в кроне свежее	20	Морозы						
	Е	60	13	14	13	45	25					20	10	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	10	Рак раневой						
П	50	13	14	13	65	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне свежее	15	Морозы															





## Абрис участка



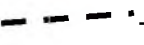

М 1:25000



Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
1	132° 18' 16.2828" E	49° 08' 3.7104" N	69°	258
2	132° 18' 28.2181" E	49° 08' 6.6487" N	24°	235
3	132° 18' 33.1276" E	49° 08' 13.5748" N	10°	414
4	132° 18' 36.8609" E	49° 08' 26.7702" N	357°	480
5	132° 18' 35.6455" E	49° 08' 42.3002" N	29°	143
6	132° 18' 39.1566" E	49° 08' 46.3516" N	168°	281
7	132° 18' 42.0246" E	49° 08' 37.4503" N	47°	479
8	132° 18' 59.5217" E	49° 08' 47.9202" N	152°	561
9	132° 19' 12.2423" E	49° 08' 31.7668" N	319°	425
10	132° 18' 58.7380" E	49° 08' 42.3002" N	231°	401
11	132° 18' 43.1301" E	49° 08' 34.2764" N	177°	443
12	132° 18' 44.0330" E	49° 08' 19.9284" N	108°	257
13	132° 18' 56.0646" E	49° 08' 17.2226" N	178°	503
14	132° 18' 56.7547" E	49° 08' 0.9413" N	248°	637
15	132° 18' 27.5429" E	49° 07' 53.2794" N	81°	630
16	132° 18' 58.3171" E	49° 07' 56.1486" N	9°	360
17	132° 19' 1.2410" E	49° 08' 7.6592" N	83°	244
18	132° 19' 13.2305" E	49° 08' 8.6305" N	141°	356
19	132° 19' 24.2612" E	49° 07' 59.6264" N	350°	208


20	132° 19' 22.4826" E	49° 08' 6.2683" N	40°	211
21	132° 19' 29.2912" E	49° 08' 11.4630" N	119°	308
22	132° 19' 42.6198" E	49° 08' 6.6246" N	57°	314
23	132° 19' 55.6878" E	49° 08' 12.0952" N	101°	278
24	132° 20' 9.1594" E	49° 08' 10.3567" N	287°	350
25	132° 19' 52.6480" E	49° 08' 13.7605" N	242°	234
26	132° 19' 42.3880" E	49° 08' 10.2595" N	290°	422
27	132° 19' 22.7958" E	49° 08' 14.9489" N	19°	245
28	132° 19' 26.8271" E	49° 08' 22.4488" N	88°	250
29	132° 19' 39.1562" E	49° 08' 22.6993" N	24°	191
30	132° 19' 43.0932" E	49° 08' 28.3254" N	116°	392
31	132° 20' 0.4529" E	49° 08' 22.7189" N	37°	258
32	132° 20' 8.1733" E	49° 08' 29.3910" N	0°	0

### Условные обозначения

	-	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