

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. начальника
Управления лесами
Ф.И.О Грицаков Е.М.
Дата 22.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 96

лесных насаждений Бирского лесничества (лесопарка)
Еврейской АО (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Лондоковское</i>		<i>115</i>	<i>7</i>	<i>14</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.0 га.

May

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Некротико-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы,

средневзвешенная для каждой породы: Е-2.9; П-3; Бж-1.6;

средневзвешенная категория насаждения: 2.8

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>24</i>	<i>средняя</i>
<i>Еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>12</i>	<i>слабая</i>
<i>Ржавчинный рак</i>	<i>П</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Трутовик окаймлённый</i>	<i>П</i>	<i>22</i>	<i>средняя</i>
<i>Настоящий трутовик</i>	<i>Бж</i>	<i>11</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 88 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 28 % (причины назначения)

сильно ослабленных 34 % (причины назначения)

усыхающих 17 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

*Некротико-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы,*

свежего сухостоя 2 %,

в том числе:

свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 5 %

аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лондоковское		115	7	14	ССР	14	Е	1316	4 квартал 2018 г.
							П	350	
							Бж	168	
					захламленность		42		
					сухостой		98		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественного возобновления путем сохранения подроста

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Некротно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы,

Дата проведения обследований " 24 " 11 20 17 г.

Дата составления " 29 " 11 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	115	7	14	эксплуатационные				7Е2Л1ББ+П	Е	70	13	14	ЕМЗ		0.6	4	100	1	0.70
										Л	70	15	16							
ББ	60	14	14																	
П	60	12	12																	
захламленность																	0			
сухостой																	10			
Ф									7Е2П1Бж	Е	100	17	20	ЕМЗ		0.5	4	131		
										П	70	13	16							
Бж	100	17	20																	
захламленность																	3			
сухостой																	7			

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12		5	6	8				2									21	48
16		20	18	8		3		2			1						52	27
20	6	24	22	17				1			3						73	29
24	5	14	16	11		1											47	26
28			16	1							1						18	11
32			1														1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	5	31	37	21		2		2			2						212	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8			5														5	
12		4	10	5				3									22	36
16		16	14	8		4		2			1						45	33
20		11	11	5				3			1						31	29
24		6	4														10	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		32	39	16		4		7			2						113	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Берёза жёлтая

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16	13																13	
20	12							1									13	8
24	9							3									12	25
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	89							11									38	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Еврейская АО

Лесничество (лесопарк) Лондоковское участковое лесничество

Квартал 115 Выдел 7 Площадь 14 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 7Е2П1Бж Возраст 100 Бонитет 4

Полнота 0.5 Запас на га 123 / 10 Возобновление 8Е2П 2 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы,

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____
Насаждение сильно ослабленно
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись 

Дата составления документа " 29 " 11 20 17 г. Телефон 8 (4212) 484012

Порода:

Ель

2 р.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего деревьев по ступеням толщины			
	М³	1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	МЗ	в т.ч. - подлежат рубке, %					
		шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.				М³	шт.	М³		
																											НЗ	З
8	0.024																											
12	0.08			5	0.4	6	0.48	8	0.64					2	0.16										21	1.68	1.24	
16	0.16			20	3.2	18	2.88	8	1.28			3	0.48	2	0.32										52	8.32	3.48	
20	0.28	6	1.68	24	6.72	22	6.16	17	4.76					1	0.28					1	0.16				73	20.44	9.13	
24	0.45	5	2.25	14	6.3	16	7.2	11	4.95			1	0.45												47	21.15	8.39	
28	0.66					16	10.56	1	0.66												1	0.66				18	11.88	2.05
32	0.91					1	0.91																		1	0.91		
36	1.21																											
40	1.54																											
44	1.93																											
48	2.35																											
52	2.81																											
56	3.32																											
60	3.89																											
64	4.47																											
68	5.12																											
72	5.74																											
Итого,		11	3.93	63	16.62	79	28.19	45	12.29			4	0.93			5	0.76			5	1.66				212	64.38		
%			6.10		25.82		43.79		19.09				1.44				1.18				2.58				100	100	24.29	

Порода:

Пихта





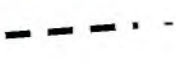
4 р.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего деревьев по ступеням толщины			
	М³	1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	МЗ	в т.ч. - подлежат рубке, %					
		шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.	М³	шт.				М³	шт.	М³		
																											НЗ	З
8	0.023				5	0.115																			5	0.115		
12	0.06			4	0.24	10	0.6	5	0.3					3	0.18											22	1.32	2.56
16	0.13			16	2.08	14	1.82	8	1.04			4	0.52	2	0.26					1	0.13				45	5.85	10.41	
20	0.25			11	2.75	11	2.75	5	1.25					3	0.75					1	0.25				31	7.75	12.01	
24	0.37			6	2.22	4	1.48																		10	3.7		
28	0.52																											
32	0.69																											
36	0.89																											
40	1.12																											
44	1.34																											
48	1.6																											
52	1.6																											
56	1.6																											
60	1.6																											
64	1.6																											
68	1.6																											
72	1.6																											
Итого,				37	7.29	44	6.765	18	2.59			4	0.52			8	1.19			2	0.38				113	18.735		
%					38.91		36.11		13.82				2.78				6.35				2.03				100	100	24.98	

Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-15	325°	1
15-16	31°	274
16-17	106°	429

Условные обозначения

	- лента пере́чета		- привязка		- граница выдела
	- обследуемый участок		- граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.11.2017

Телефон

8(4212)484012