

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. начальника управления лесами  
Ф.И.О Ермаков Е.М.  
Дата 25.09.2017

Акт

лесопатологического обследования № 23(к/ч)

лесных насаждений Бирского лесничества  
Лондоковского участкового лесничества (лесопарка)  
Еврейской автономной области (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>206</i>	<i>11</i>	<i>18</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17.3 га.

## 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 приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

*некрозно-раковые заболевания,*

*средневзвешенная для каждой породы: Е-3.6, П-3.4, БЖ-3.8, Л-3.6.*

*средневзвешенная категория насаждения - 3.6*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Малый чёрный еловый усач</i>	<i>Е</i>	<i>18</i>	<i>слабая</i>
<i>Малый чёрный еловый усач</i>	<i>П</i>	<i>5</i>	

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>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>35</i>	<i>сильная</i>
<i>Рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Трутовик настоящий</i>	<i>БЖ</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>
<i>Трутовик окаймленный</i>	<i>Е, П, Л</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ступенчатый</i>	<i>Л</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 20 % (причины назначения)

сильно ослабленных 26 % (причины назначения)

усыхающих 18 % (причины назначения)

*Усыхание кроны*

*Усыхание кроны*

*деревоуничтожающие грибы*

*Некрозно-раковые заболевания,*

*деревоуничтожающие грибы*

*стволовые вредители*

свежего сухостоя	<u>16</u>	%
в том числе:		
свежего ветровала	<u>3</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>2</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>1</u>	%
старого сухостоя	<u>10</u>	%
аварийных		%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1  
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	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лондоковское		206	11	18	ССР	17.3	Е	692	4 квартал 2018 г.
							П	433	
							БЖ	208	
							Л	52	
							захламленность		
сухостой		154							

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 некротико-раковые заболевания

Дата проведения обследований " 13 " сентября 20 17 г.

Дата составления " 13 " сентября 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Еврейская автономная область

Лесничество (лесопарк) Лондоковское участковое лесничество

Квартал 206 Выдел 11 Площадь 17.3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.52 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5ЕЗП2Бж+Л Возраст 100 Бонитет 4

Полнота 0.3 Запас на га 84 / 39 Возобновление 6Е4П 1 т.шт/га

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

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 усыхающее  
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись 

Дата составления документа " 13 " 09 20 17 г. Телефон 8 (4212) 484012

## 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	1	7	9	2	1	4		1	2									27	37
16	3	8	8	2	2	4	5	1	1		3	2						39	51
20	2	7	9	3	1	2	3	3	2		3	2						37	51
24	1	2	3	3		1	1	2			1							14	57
28		1	1	2		1												5	60
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	6	20	25	10	3	10	7	6	4		6	3						122	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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																			
12		7	5	3		2		3	1			1						22	45
16	2	7	8	6		5		3	1									32	47
20	2	6	9	5		4		2	1			1						30	43
24		3	2	2		2		2										11	55
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	4	24	25	17		14		11	3			2						95	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза желтая

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			2	2		1												5	20
20			2	2		1		1										6	33
24			4	3		2		1			1							11	36
28			3	2														5	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %			41	33		15		7			4							27	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Лиственница

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				1														1	100
16		1	1	2		2												6	67
20		1	1	1		2												5	60
24		1	1	1														3	33
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		20	20	33		27												15	

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

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	206	11	18	эксплуатационные		11	17.3	5Е3П2БЖ+Л	Е	90	16	20	ЕМЗ		0.6	4	140	1	0.52
										П	80	15	16							
БЖ	90	16	20																	
Л	90	17	20																	
захлапленность																	0			
сухостой																	0			
Ф									5Е3П2Бж+Л	Е	100	19	20	ЕМЗ		0.3	4	80		
										П	90	15	16							
Бж	100	18	24																	
Л	100	18	20																	
захлапленность																	7			
сухостой																	32			

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

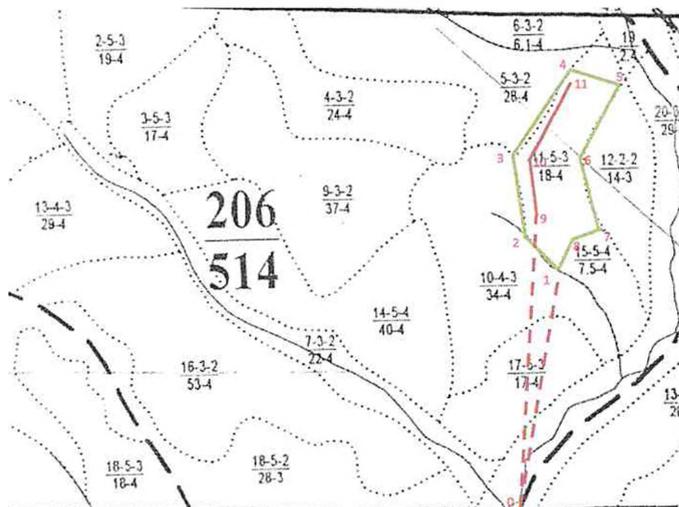
ФИО Иванов С.Р. Подпись 





Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	520	10		0.52

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
0	E 132° 18' 0.3573"	N 49° 07' 50.1592"	7	979
1	E 132° 18' 6.3432"	N 49° 08' 21.6134"	326	186
2	E 132° 18' 1.2132"	N 49° 08' 26.6150"	349	324
3	E 132° 17' 58.3230"	N 49° 08' 36.9548"	32	446
4	E 132° 18' 9.9900"	N 49° 08' 49.1939"	129	206
5	E 132° 18' 17.8780"	N 49° 08' 44.9750"	206	356
6	E 132° 18' 10.1815"	N 49° 08' 34.6229"	161	256
7	E 132° 18' 14.3176"	N 49° 08' 26.7972"	252	103
8	E 132° 18' 9.4464"	N 49° 08' 25.7802"	206	143

Экспликация ленты пере́чета

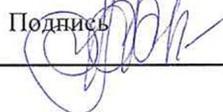
Направление	Азимут	Длина, м
0-9	2	1285
9-10	356	220
10-11	26	300

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В.

Подпись 

13.09.2017

Дата составления документа

Телефон

8(4212)484012







