

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника
управления лесами

Ф.И.О Ермаков Е.М. Е.Ермаков

Дата 11.07.2017

Акт
лесопатологического обследования № 8

лесных насаждений ОГКУ «Лесничество ЕАО» филиал «Октябрьский»
Самарское участковое лесничество лесничества (лесопарка)
Еврейская автономная область (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Самарское		32	11	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.0 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:

Погодные условия .Средневзвешенная для каждой породы: Е-4.3, П-3.8, Л-3.4, ББ-2.6.

Средневзвешенная категория насаждения - 3.8

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)

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 8 % (причины назначения)

сильно ослабленных 21 % (причины назначения)

усыхающих 24 % (причины назначения)

свежего сухостоя 21 %,

Погодные условия

Погодные условия

Погодные условия

свежего ветровала	5	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%

в том числе:

старого бурелома	0	%
старого сухостоя	21	%
аварийных	0	%

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	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Самарское		32	11	10	ССР	7	Е	217	1 квартал 2018г.
							П	175	
							ЛЦ	105	
							ББ	56	
					сухостой			490	
					захламлённость			49	

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 5 лет ;

основная причина повреждения древесины

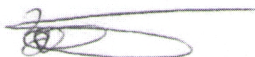
Погодные условия

Дата проведения обследований " 13 " 5 20 17 г.

Дата составления " 21 " 6 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Еврейская автономная область

Лесничество (лесопарк) Октябрьское

Квартал 32 Выдел 11 Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.45 га
*

Таксационная характеристика:

Тип леса К7 Состав 4ЕЗП2ЛЦ1ББ Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0.3 Запас на га 79/77 Возобновление _____

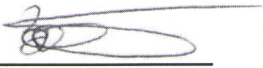
Время и причина ослабления лесного насаждения Погодные условия
лет _____

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 ослаблено, требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С Подпись 

Дата составления документа 21.06.2017г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель аянская

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																		
20			3	4		12		10			4						33	91
24			7	8		10		8			4						37	81
28			3	5		5		7			1						21	86
32			1	2		3		3									9	89
36			1	1		1											3	67
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого %	0	0	15	19	0	30	0	27	0	0	9	0	0	0	0	0	103	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта белокорая

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																		
20		2	4	6				5									17	65
24		1	4	4				3									12	58
28			2	2				1									5	60
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	9	30	35	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	34	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница даурская

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																		
20			5	2		2											9	44
24		3	3	5		5											16	63
28		2	1	2													5	40
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	17	30	30	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза белая

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	0
20		4	1	2													7	29
24		2	1														3	0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	50	33	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО		32	11	10	освоенные леса		11	7	7ББ1Е1П1ЛЦ	ББ	60	14	16	К7		0.4	4	50	1	0.45	
										Е	80	13	14								
										П	70	12	12								
										ЛЦ	90	16	12								
Ф	1998	32	11	10			11	7	4Е3П2ЛЦ1ББ	сухостой				К7		0.3	3	79	1	0.45	
										Е	80	18	26								
										П	70	17	22								
										ЛЦ	90	18	24								
										ББ	60	16	20								
										сухостой											
захламленность																					

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

		(тысячи)	
Субъект Российской Федерации	Еврейская автономная область	Лесничество (лесопарк)	
	Самарское	Урочище (лесная дача)	
	Октябрьское		
Участковое лесничество			

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

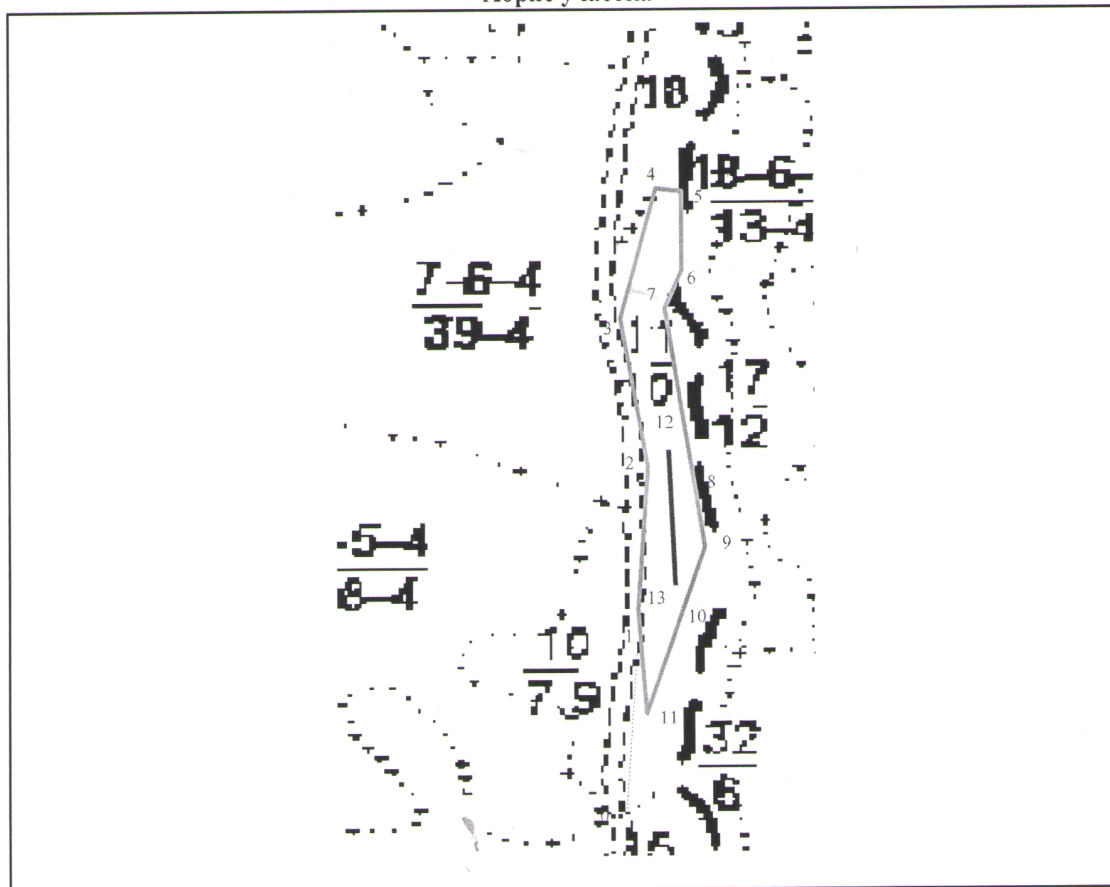
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Маруга З.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа	21.06.2017г.	Телефон	8 (4212) 484012
----------------------------	--------------	---------	-----------------

Дата составления документа 21.06.2017г. Телефон 8 (4212) 484012

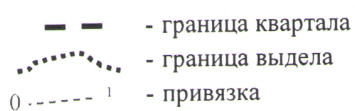
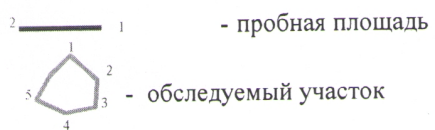
Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина .м	ширина .м	радиус .м	площадь . га
11	1	300	15		0.45

Номер точки	Координаты				Румбы линии	Длина .м
0	N	48° 12' 50.8658"	E	130° 59' 17.0758"	ЮВ:3°	300
1	N	48° 13' 1.0513"	E	130° 59' 18.4427"	СЗ:6°	463
2	N	48° 13' 15.5194"	E	130° 59' 17.9952"	СВ:5°	370
3	N	48° 13' 30.2099"	E	130° 59' 16.9631"	СВ:89°	36
4	N	48° 13' 42.4135"	E	130° 59' 20.2178"	ЮВ:12°	116
5	N	48° 13' 40.5786"	E	130° 59' 21.1672"	ЮЗ:28°	74
6	N	48° 13' 37.2245"	E	130° 59' 22.4142"	ЮВ:4°	112
7	N	48° 13' 31.6067"	E	130° 59' 21.3122"	ЮВ:4°	671
8	N	48° 13' 20.4640"	E	130° 59' 23.3264"	ЮЗ:13°	100
9	N	48° 13' 13.1754"	E	130° 59' 23.6461"	ЮЗ:5°	233
10	N	48° 13' 7.5648"	E	130° 59' 24.2614"	СЗ:15°	114
11	N	48° 13' 5.1344"	E	130° 59' 23.3398"	СВ:1°	349
12	N	48° 13' 0.8054"	E	130° 59' 19.0284"	ЮВ:10°	300
13	N	48° 13' 13.2705"	E	130° 59' 21.5793"		

Условные обозначения



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Маруга З.С. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 21.06.2017г. _____

Телефон 8(4212)484012 _____

ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Пункт таксации		Порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Плотность	Σ G	Запас, м³/гектар	Класс бонитета	Тип леса		Проектируемое мероприятие
Номер выдела												ТУМ		
	П	Е	80	18	26		Семенное	0.3	3.50	31	3	K7	ССР	
		П	70	17	22			2.86	25					
		ЛПЦ	90	18	24			1.71	15					
		ББ	60	16	20			0.93	8					
								ΣG	9.00	79				
Модельные деревья														
Порода		А, лет	Н, м	Д, см	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждения							
Е		80	18	26			Погодные условия							
П		70	17	22										
ЛПЦ		90	18	24										
ББ		60	16	20										
		Ярус:		1 ярус										
		Средняя высота:		17										
		Видовая высота:		8.8										

ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

[illegible]

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Самарское

Участковое лесничество

Кв. № 32

№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия					Целевая порода																														
						экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень	1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК		3-е	№ РТК																												
1	11	10								2																																			
Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт./гектар	Диаметр пней, см	Тип вырубки	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Присхождение	Полнота, приживаемость, %	Запас, м³/гектар	Текстовая запись хозраспоряжения	Сухостой	Захламление, м³/гектар	общая	ликвидная	7	70																								
																							всего	Ярус	Состав	коэф. породы	Запас, м³/гектар	Σ G	Происхождение	Класс товарности	Полнота, приживаемость, %	Запас, м³/гектар													
3	Е	3	К7																																										
Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	Σ G	Запас, м³/гектар	Ярус	коэф. породы	Состав	коэф. породы	Оценка	Подлесок	Густота густой	порода	БР	порода	порода	порода	Σ G	Запас, м³/гектар																						
																								1	4	Е	80	18	26	0.3	3.50	31	Ярус	Состав	коэф. породы	Запас, м³/гектар	Σ G	Происхождение	Класс товарности	Полнота, приживаемость, %	Запас, м³/гектар				
																								10	3	П	70	17	22		2.86	25													
																								10	2	ЛЦ	90	18	24		1.71	15													
																								10	1	ББ	60	16	20		0.93	8													
																								10																					
																								10																					
																								10																					
Подрост; категория возобновления	Кол-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	Подлесок	Густота густой	порода	БР	порода	порода	порода	Σ G	Запас, м³/гектар																								
																						1	2	3	4	5	6	7	8																

№	1	2	3	4	5	6	7	8

