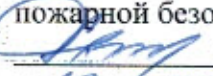


УТВЕРЖДАЮ  
Исполняющий обязанности  
министра лесного хозяйства и  
пожарной безопасности области  
 М.Е. Ковалев  
«19» 10/2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования**  
лесных насаждений Урушинского лесничества  
Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ерофеевское		167	40	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 га.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ерофеевское		167	40	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 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: Пожар 2012 г. низовой устойчивый средней интенсивности (867)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный малый	Л	16	

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
867	лиственница	16,0	16,0	3/4	16,0	3/4	16,0
	берёза	25,3	25,3	3/4	25,3	3/4	25,3

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. По выделу 40 выборке подлежит 20,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 20,6 %

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### 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
Ерофеевское		167	40	22,0	ВСП	22,0	лиственница	696	2017-2018 г

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

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение визуального ЛПО

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины год образования старого сухостоя 2012;

Основная причина повреждения древесины: Лесной пожар 2012 г (867)

Дата проведения обследований 22.08.2017

Кобзарев С.М.



Ерофеевское		167	40	22,0	ВСП	22,0			2017-2018 г
-------------	--	-----	----	------	-----	------	--	--	-------------

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

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение визуального ЛПО

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины год образования старого сухостоя 2012;

Основная причина повреждения древесины: Лесной пожар 2012 г (867)

Дата проведения обследований 22.08.2017

Кобзарев С.М.

### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	1984	167	40	22,0	защитные	Защитные полосы вдоль автодорог	1	22,0	515Б6	Л	60	16	18	ЛБМ	ТУМ	0,6	3	140					
									Б6	Б6	60	16	18	ЛБМ									
Ф	1984	167	40	22,0	защитные	Защитные полосы вдоль автодорог	1	22,0	515Б6	Л	60	16	18	ЛБМ		0,6	3	140	1	1,2			
									Б6	Б6	60	16	18	ЛБМ									

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Кобзарев С.М.  
(Ф.И.О., подпись)

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Урушинское  
Участковое лесничество Ерофеевское

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	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	пополн	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожог рубск, %	вид	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия		
16	40	22,0	защитн	Защитн	2	2	5Л5	Л	60	16	18	ЛБ				135	84,0																			
7				вдоль автолор	2	0	Б5	Б5				М	3		140	87	74,7											306	20,6	867	20,6	ВСР	22,0			

Примечание: – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Кобзарев С.М.

(Ф.И.О., подпись)

Дата составления документа

14.09.2017

г. Телефон 8(416-56) 34-5-68



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область  
 Лесничество (лесопарк) Урушинское (Ерофеевское участковое лесничество)  
 Квартал 167 Выдел 40 Площадь 22,0 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ЛБМ Состав 5Л15Б Возраст 60 Бонитет 3  
 Полнота 0,6 Запас на га 140 кубм Возобновление отсутствует  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар 2012 г.(867)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающие деревья, старый сухостой.

Проведение ВСР в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: \_\_\_\_\_

ФИО Кобзарев С.М. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 12.09.2018

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 135 шт

Лесоступени, толщина, 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, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					НЗ	3			НЗ	3									
12			25								2							27	7
16			30								6							36	16
20			36								6							42	16
24			22								8							30	27
28																			
32																			
36 и более																			
<b>Итого, %</b>			<b>84</b>								<b>16</b>							<b>135</b>	<b>16</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			25								2							27	7
16			30								6							36	16
20			36								6							42	16
24			22								8							30	27
28																			
32																			
36 и более																			
<b>Итого, %</b>			<b>84</b>								<b>16</b>							<b>135</b>	<b>16</b>

Порода: Береза 87 шт

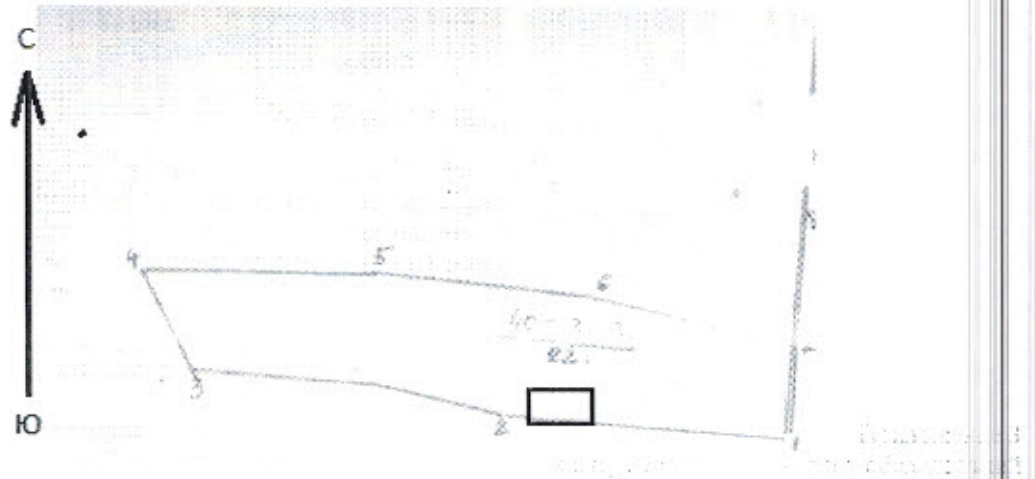
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		25						4									29	13,8
12		26						8									34	23,5
16		17						10									27	37
20		20															20	
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %		74,7						25,3									87	43,7

Порода: Береза 87 шт

8		25						4									29	13,8
12		26						8									34	23,5
16		17						10									27	37
20		20															20	
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %		74,7						25,3									87	43,7

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
40	1	100	120		1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54° 02' 11,1"; 122° 07' 29,3"	СЗ: 57°	100
2	54° 02' 56,6"; 122° 07' 38,7"	СЗ: 87°	10
3	54° 02' 51,0"; 122° 07' 41"	СВ: 43°	100
4	54° 02' 50,0"; 122° 07' 34,7"	ЮВ: 83°	500
5	54° 02' 31,3"; 122° 07' 17"	ЮВ: 75°	500
6	54° 02' 27,4"; 122° 07' 21,8"	ЮВ: 64°	400
7	54° 02' 58,1"; 122° 07' 39"	Ю: 0°	100

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа

14.09.2018

Телефон 8(416-56)34-5-68



Исполнитель работ	Исполнитель работ	Исполнитель работ	Исполнитель работ

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	