

УТВЕРЖДАЮ:  
Исполняющий обязанности министра  
лесного хозяйства и пожарной  
безопасности области

  
М.Е.Ковалев  
« 17 » / 10 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования**

лесных насаждений **Мазановского лесничества**

Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га.
Мазановское		372	10	12
Мазановское		372	11	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35 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: устойчивый низовой высокой интенсивности пожар 1-3 летней давности(865) , обработано короедом продолговатым (334)

В том числе:  
заселено (**отработано**) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
334	Л	3,5	слабая

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
865	Л	100	100	более 3/4	100		
	ББ	100	100	более 3/4	100		

Поражено болезнями

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

3. По выделу 10 выборке подлжет 96,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих 28,2 % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 60 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 7,9 %

3. По выделу 16 выборке подлежит 96,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
усыхающих 27,6 % (причины назначения)  
свежего сухостоя 59,3 %,   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 9,5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,01  
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
Мазановское		372	10	12,0	ССР	12,0	Л	1268	2017 -2018 г.
Мазановское		372	11	23,0	ССР	23,0	Л	3104	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: создание лесных культур

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2017

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой высокой интенсивности пожар 1-3 летней давности(865), отработано короедом продолговатым (334)

Дата проведения обследований 25.08. 2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Чемерисов Артем Олегович

(Ф.И.О., 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	1997	372	10	12,0	эксплут		-	-	5Л5ББ	Л	80	17	20	ЛВОС		0,4	3	100	-	-
Ф	-	372	10	12,0	эксплут		1	12,0	5Л5ББ	Л	100	18	24	ЛВОС		0,4	3	110	1	0,9
										ББ	50	14	14							
ТО	1997	372	11	23,0	эксплут		-	-	7Л3ББ	Л	80	17	20	ЛВОС		0,5	3	130		
Ф	-	372	11	23,0	эксплут		1	23,0	7Л3ББ	Л	100	18	24	ЛВОС		0,5	3	140	1	1,0
										ББ	50	14	14							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа 06.10. 2017 г. Телефон 22-5-04  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Заместитель начальника ГАУ «Мазановский лесхоз» Чемерисов Артем Олегович  
(Ф.И.О., подпись)



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Мазановское  
Участковое лесничество Мазановское

№ квартала	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия								
							состояние	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухостой	свежий вырост	свежий подрост	свежий брусник	старый брусник	аварийные деревья	признаки поредения поросли	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	Плотность рубки, %	вид	площадь, га				
372	10	5,0	эксплуатационно-защитное		1	12,0	Л	100	18*	24*	ЛВООС	0,4	3*	110*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	С С Р	12,0	
							Б	50*	14*	14																									
372	11	23,0	эксплуатационно-защитное		1	23,0	Л	100	18*	24	ЛВООС	0,5	3	140*																				С С Р	23,0
							Б	50*	14*	14																									

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

Дата составления документа 06.10.2017 г. Телефон 22-5-04

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Заместитель начальника ГАУ «Мазановский лесхоз» Чемерисов Артем Олегович

(Ф.И.О., подпись)



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Амурская область  
Лесничество (лесопарк) Мазановское Квартал 372 Выдел 10  
Площадь 12,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_ Размер пробной площади 0,9  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛВОС Состав 5Л5ББ Возраст 100 Бонитет 3  
Полнота 0,4 Запас на га. 110,0 Возобновление ЛКС  
Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой высокой интенсивности пожар 1-3 летней давности(865), от 18 мая 2016 года 1 ГЛФ, отработано короедом продолговатым (334)  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с утраченной устойчивостью, рекомендуется сплошная рубка санитарная.

Дата составления документа 06.10. 2017 г. Телефон 22-5-04

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Заместитель начальника ГАУ «Мазановский лесхоз» Чемерисов Артем Олегович

(Ф.И.О., подпись)



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 260 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	
12		6			12	18												36	11,5
16						18				2								20	7,8
20			10		23	80												113	39,6
24			4		15	42												61	22
28					20	7				3								30	11,5
32																			
36																			
40																			
Итого, %		2,3	5,3		27	63,5				1,9								260	92,4

Порода: Береза белая 258 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	
12				13		10		10										33	12,8
16				26		20		5										51	19,7
20				19		42		3										64	24,9
24				7		24		12										43	16,6
28				11		50		6										67	26
32																			
36																			
40																			
Итого, %				29, 4		56,6		14										258	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителям

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Амурская область  
Лесничество (лесопарк) Мазановское Квартал 372 Выдел 11

Площадь 23,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_ Размер пробной площади 1,0

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛВОС Состав 7ЛЗББ Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га. 140,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой высокой интенсивности пожар 1-3 летней давности(865), от 18 мая 2016 года 1 ГЛФ, отработано короедом продолговатым (334)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с утраченной устойчивостью, рекомендуется сплошная рубка санитарная.

Дата составления документа 06.10. 2017 г. Телефон 22-5-04

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Заместитель начальника ГАУ «Мазановский лесхоз» Чемерисов Артем Олегович

(Ф.И.О., подпись)





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 253 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	
12			4		13	21												38	13,4
16						15				10								25	9,8
20			8		19	74												101	36,7
24			6		10	38				3								57	20,1
28					23	9												32	12,6
32																			
36																			
40																			
Итого, %			7,1		25,8	62				5,1								253	93

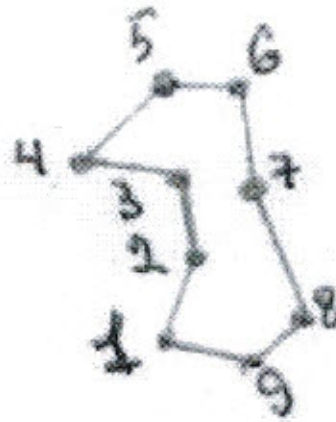
Порода: Береза белая 258 шт.

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	
12				13		10		10										33	12,8
16				26		20		5										51	19,7
20				19		42		3										64	24,9
24				7		24		12										43	16,6
28				11		50		6										67	26
32																			
36																			
40																			
Итого, %				29,4		56,6		14										258	100

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10		100	90		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	51° 39,355' с.ш. 129° 36,623' в.д.	СВ - 26°	100
2	51° 39,404' с.ш. 129° 36,666' в.д.	СЗ - 08°	100
3	51° 39,458' с.ш. 129° 36,623' в.д.	СЗ - 79°	105
4	51° 39,503' с.ш. 129° 36,558' в.д.	СВ - 49°	125
5	51° 39,540' с.ш. 129° 36,606' в.д.	В - 90°	75
6	51° 39,530' с.ш. 129° 36,768' в.д.	ЮВ - 03°	115
7	51° 39,458' с.ш. 129° 36,753' в.д.	ЮВ - 19°	162
8	51° 39,377' с.ш. 129° 36,782' в.д.	ЮЗ - 50°	75
9	51° 39,332' с.ш. 129° 36,717' в.д.	СЗ - 74°	100

Условные обозначения:

Дата составления документа 06.10. 2017 г. Телефон 22-5-04

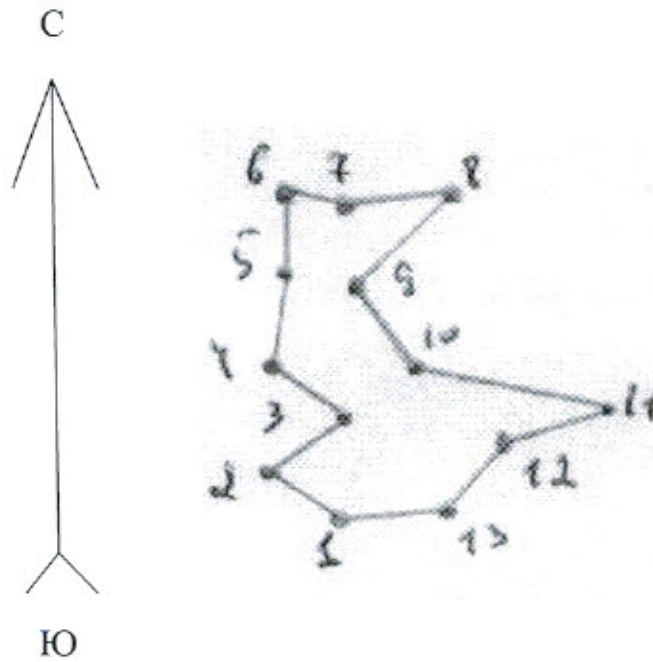
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Заместитель начальника ГАУ «Мазановский лесхоз» Чемерисов Артем Олегович  
(Ф.И.О., подпись)



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11		100	100		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	51° 39,289' с.ш. 129° 36,998' в.д.	СВ - 56°	125
2	51° 39,343' с.ш. 129° 36,890' в.д.	СВ - 56°	125
3	51° 39,404' с.ш. 129° 36,933' в.д.	СЗ - 57°	123
4	51° 39,445' с.ш. 129° 36,857' в.д.	СЗ - 14°	125
5	51° 39,492' с.ш. 129° 36,858' в.д.	С - 0°	100
6	51° 39,526' с.ш. 129° 36,857' в.д.	ЮВ - 78°	75
7	51° 39,472' с.ш. 129° 36,933' в.д.	СВ - 83°	150
8	51° 39,539' с.ш. 129° 37,085' в.д.	ЮЗ - 47°	175
9	51° 39,458' с.ш. 129° 36,966' в.д.	ЮВ - 34°	150
10	51° 39,370' с.ш. 129° 37,053' в.д.	ЮВ - 78°	275
11	51° 39,384' с.ш. 129° 37,335' в.д.	ЮЗ - 73°	125
12	51° 39,336' с.ш. 129° 37,075' в.д.	ЮЗ - 43°	120
13	51° 39,316' с.ш. 129° 37,009' в.д.	ЮЗ - 85°	150

Условные обозначения:

Дата составления документа 06.10. 2017 г. Телефон 22-5-04

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Заместитель начальника ГАУ «Мазановский лесхоз» Чемерисов Артем Олегович

(Ф.И.О., подпись)

