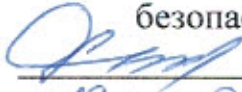


УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности области
 М.Е. Ковалев
«19» 09 2017 г.

**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		464	9	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га.

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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: устойчивый низовой средней интенсивности пожар 1-3 летней давности (864).

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
864	ББ	70	100	более 3/4	18		
	Лц	50	100	более 3/4	15		
	Ос	20	100	более 3/4	13		

Поражено болезнями

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

3. По выделу 16 выборке подлежит 18,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	45,5 % (причины назначения)
сильно ослабленных	36,0 % (причины назначения)
усыхающих	17,2 % (причины назначения)
свежего сухостоя	1,3 %

в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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		464	9	5,0	ВСП	5,0	ББ Лц	83	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 средней интенсивности пожар 1-3 летней давности (864).

Дата проведения обследований 25.08.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Чемерисов Артем Олегович



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	464	9	5,0	эксплуат			-	5ББ3.12ОС	ББ	25	9	10	ББЕ		0,4	3	30	-	-
Ф	2017	464	9	5,0	эксплуат		1	5,0	5ББ3.12ОС	ББ	45	13	10	ББЕ		0,5	3	90	1	0,5
										Л	45	11	8							
										ОС	45	18	20							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа 12.09. 2017 г. Телефон 22-5-04

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Чемерисов Артем Олегович

(Ф.И.О., подпись)



Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август
2017 г.

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

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							
9	5,0	лесостепные	1	5,0	СББЗЛ2 ОС	ББ	45	13	10*	ББЕ	0,5*	3	90*	75	41	28	304 314	100	864	18,5	В С Р	5											

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

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 22-5-04
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Чемерисов Артем Олегович



Дата составления документа: _____
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Амурская область
Лесничество (лесопарк) Мазановское Квартал 464 Выдел 9

Площадь 5,0 га,

Номер очага вредных организмов ___ Размер пробной площади 0,5

Таксационная характеристика:

Тип леса ББЕ Состав 5ББЗЛ2ОС Возраст 45 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га. 90,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой средней интенсивности пожар 1-3 летней давности(864), от 18 мая 2016 года 1 ГЛФ.

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 нарушенной устойчивостью, рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Дата составления документа 12.09. 2017 г. Телефон 22-5-04

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Чемерисов Артем Олегович
(Ф.И.О., подпись)



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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с нарушенной устойчивостью, рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Дата составления документа _____ 2017 г. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза белая 75 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		11	3	8		2											24	13,3
16		2	9	3													14	4,0
20		9	5	2		1											17	4,0
24		5	8	3													16	4,0
28		1	3														4	
32																		
36																		
40																		
Итого, %		37,4	37,3	21,3		4,0											75	25,3

Порода: Лиственница 41 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	3	2													11	4,9
16		4	4	1													9	2,4
20		8	2	3													13	7,3
24		5	1	2													8	4,9
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %		56,1	24,4	19,5													41	19,5

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

Порода: Осина 28 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	4	1													11	3,6
16		2	5	2													9	7,1
20		3	4														7	
24		1															1	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %		42, 9	46, 4	10, 7													28	10,7

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

12		6	4	1													11	3,6
16		2	5	2													9	7,1
20		3	4														7	
24		1															1	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %		42, 9	46, 4	10, 7													28	10,7

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

Абрис участка

M 1:10000



M 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	51° 33,894' с.ш. 129° 29,780' в.д.	С - 0°	100
2	51° 34,084' с.ш. 129° 29,875' в.д.	СВ - 29°	225
3	51° 34,003' с.ш. 129° 29,889' в.д.	ЮВ - 14°	75
4	51° 33,940' с.ш. 129° 29,802' в.д.	ЮЗ - 32°	225

Условные обозначения:

Дата составления документа 12.09. 2017 г. Телефон 22-5-04

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Чемерисов А.О.



(Ф.И.О., подпись)

словные обозначения:

Дата составления документа

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований