


УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности области
 М.Е. Ковалев
« 17 » 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования

лесных насаждений Магдагачинского лесничества

Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ушумунское		52	12	190,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, пожар прошлых лет, неравномерная полнота.

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 пожар средней интенсивности весна 2016 г. (864), ожог корневой шейки 1-3 лет. давности (314).

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Береза	60,2	средняя

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
Устойчивый низовой средней интенсивности	Береза			Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

3. Выборке по выделу 12 подлежит 90,3% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 9,6 % (причины назначения) _____

усыхающих 14,3 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 33,3%,

в том числе: свежего ветровала _____%

свежего бурелома _____%

старого ветровала _____%

в том числе: старого бурелома _____%

старого сухостоя 42,7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03
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
Ушумунское		52	12	190,0	ССР	60,0	Береза	70/3792,6	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 искусственное возобновление.

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: 2016 год

Основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар средней интенсивности весна 2016 г. (864), ожог корневой шейки 1-3 лет. давности (314).

Дата проведения обследования 17.08.2017г. Телефон 8(41653)91-4-49

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Никифорова Анфиса Петровна



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	1986	52	12	190	Экспл.	-	-	-	6БВ10С3Л	ББ ОС Л	30 10 45	9 10 14	10 12 14	ББК		0,8	3	70	-	-
Ф		52	12	190	Экспл.	-	2	60,0	8БВ10С1Л	ББ ОС Л	60 60 60	16 16 16	22 20 22	ББК		0,3	3	70	1	1,0

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа 05.10.2017г. Телефон 8(41653)91-4-49

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Никифорова Анфиса Петровна



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Амурская
Лесничество (лесопарк) Магдагачинское Квартал 52 Выдел 12

Площадь 60,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛР Состав 8ББ1ОС1Л Возраст 60 Бонитет 3

Полнота 0,3 Запас на га 70 Возобновление содействие естественному возобновлению

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности весна 2016 г. (864), ожог корневой шейки 1-3 лет. давности (314).

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, хвоя серая, желтая частичное опадение коры. Рекомендуется сплошная санитарная рубка.

Дата составления документа 05.10.2017 Телефон 8(41653)91-4-49

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Никифорова Анфиса Петровна

(Ф.И.О. подпись)



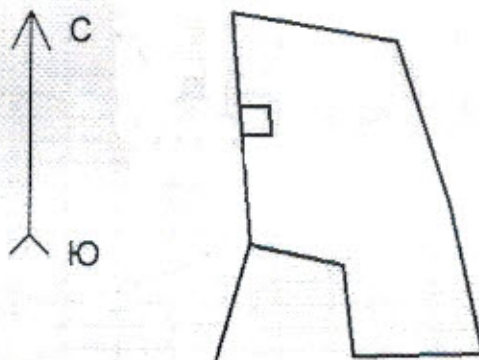
Порода: Лиственница 86 шт.

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				15				10		5								30	100
16				10						11								21	100
20				4						1								5	100
24			2	8				3		12								25	92,0
28										4								4	100
32																			
36								1										1	100
40																			
Итого, %			2,3	43,0				16,3		38,4								86	97,7

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

Абрис участка

М 1:25000



Масштаб: 1:25000
Площадь: 60.094 Га

Номер выдела	Ленты (площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
131	1	100	100		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	Е 126.32.243 N 52.55.493	СЗ-5	770
2	Е 126.32.165 N 52.55.911	СВ-99	550
3	Е 126.32.612 N 52.55.857	СВ-162	575
4	Е 126.32.891 N 52.55.547	СВ-167	500
5	Е 126.33.015 N 52.55.269	ЮЗ-88	425
6	Е 126.32.600 N 52.55.229	ЮЗ-173	300
7	Е 126.32.562 N 52.55.399	ЮЗ-101	275

Условные обозначения: - пробная площадь

Дата составления документа 05.10.2019г. Телефон 8(41653)91-4-49

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Никифорова Анфиса Петровна

