


УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
министра лесного хозяйства и
пожарной безопасности области


М.Е. Ковалев

« 17 » 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
Талданское		240	14	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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), отработано усачем 628.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный малый	Л	19	

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
Низовой устойчивый	лиственница	100	100	3/4	100	3/4	100

Поражено болезнями

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

3. По выделу 14 выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ 81 % (причины назначения) лесной пожар 2012 г.(867)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 19 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
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
Талданское		240	14	15	ССР	15	Лц	1800	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 23.08.2017г.

Кобзарев С.М.
(Ф.И.О. подпись)



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения несоответствия	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1984	240	14	15	эксплуатационные					10Л	Л	160	23	32	ЛР		0,3	3	110						
Ф	1984	240	14	15	эксплуатационные		1	15		10Л	Л	190	25	32	ЛР		0,3	4	120	1				1,1	

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					306	100	866	028
2	4	15,0	эксп. луг		6		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	8	9	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
4	14		луг		7		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	156	18	19	81	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
0			луг		5		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	156	18	19	81	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19

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

Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., подпись)

Дата составления документа 06.10.2017г. 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 (Талданское участковое лесничество)
Квартал 240 Выдел 14 Площадь 15,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛР Состав 10Л Возраст 160 Бонитет 4
Полнота 0,4 Запас на га 120 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, свежий и старый сухостой. Проведение сплошных санитарных рубок в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись _____
Дата составления документа 06.10.2017г.

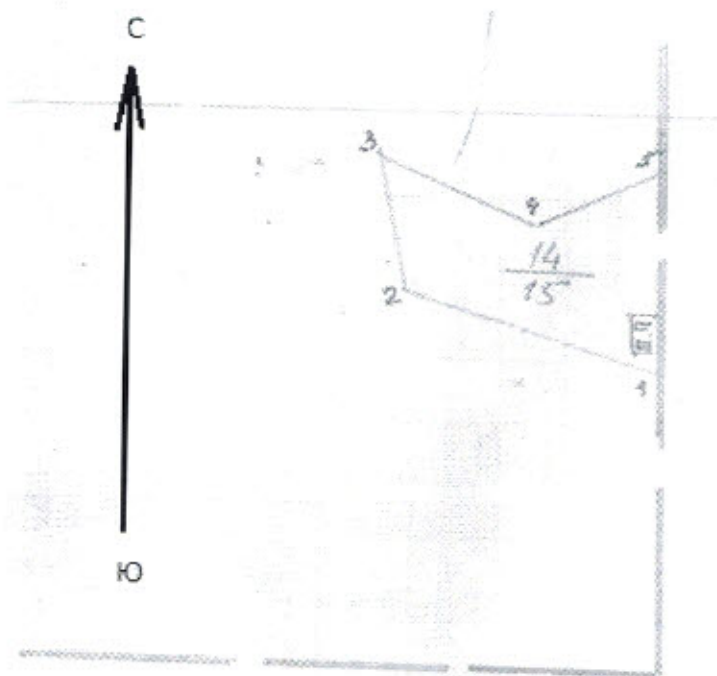
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 156 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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
1																										
8																										
12																										
16				45					9								54	100								
20				33					9								42	100								
24				27					6								33	100								
28				28					6								27	100								
32																										
36 и более																										
Итого, %				81					19								156	100								

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	100	100		1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53° 38' 26,7"; 124° 35' 8,6"	СЗ: 55°	570
2	53° 38' 33,5"; 124° 34' 33,05"	СЗ: 5°	275
3	53° 38' 35,4"; 124° 34' 37,3"	ЮВ: 55°	350
4	53° 38' 34,3"; 124° 35' 07,9"	СВ: 58°	240

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа



Телефон 8(416-56)34-5-68