

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
министра лесного хозяйства и
пожарной безопасности области


М.Е. Ковалев
«19» 09 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.

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 %

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
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. (86)

Дата проведения обследований 23.08.2017

подписано:

Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., подпись)



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. Мера 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. (86)

Дата проведения обследований 23.08.2017

подписано:

Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., подпись)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопланирования	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	полнота	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

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., подпись)

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 14.08.2018

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

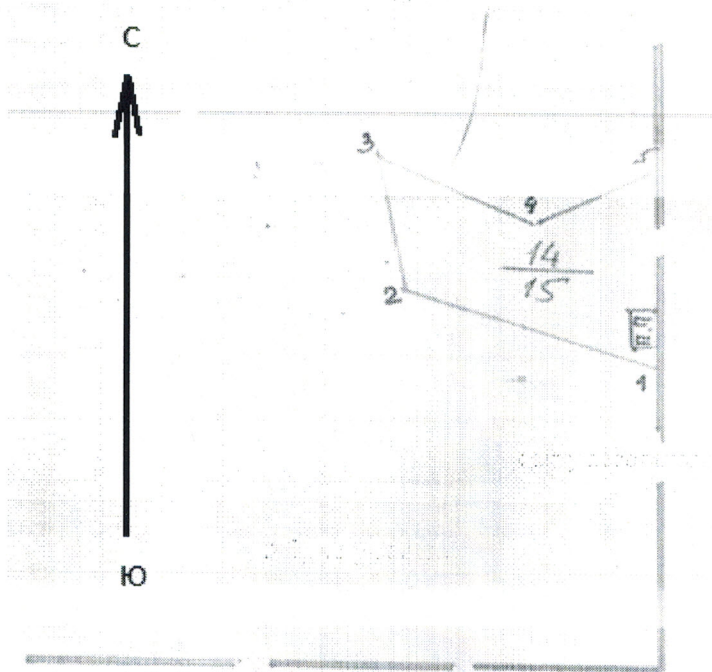
Порода: Лиственница 156 шт.

Диагностика	Степень толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
		I						II						ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
номер	см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
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

Диагностика	Степень толщины	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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



Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

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



14	1	100	100		1,1
----	---	-----	-----	--	-----