

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
министра лесного хозяйства и
пожарной безопасности области


М.Е. Ковалев
«17» 10 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования**

лесных насаждений Тындинского лесничества

Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нюкжинское		530	18	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 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: гнили стволы (код 350)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями (код 334)

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед продолговатый (код 334)	лиственница	5,1	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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые гнили (350)	лиственница	15	слабая

3. По выделу 18 выборке подлежит 29,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 9,4 % (причины назначения) гнили стволы (код 350)

свежего сухостоя 15,3 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 4,7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21
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
Нюкжинское		530	18	28,0	ССР	10,3	Лц	212	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: посадка лесных культур.

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;

основная причина повреждения древесины: Гнили ствольные (код 350)

Дата проведения обследований: 26.08.2017г.

Мастер ГАУ Амурской области «Тындинский лесхоз» Бабушкин С.С.
(Ф.И.О., подпись)



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорослевых	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2005	530	18	28,0	эксплуатационные	-	-	-	10Л+Б6	Л	150	17	24	24	ЛБМ	0,3	5	80	-	-	1	0,8
Ф	2005	530	18	28,0	эксплуатационные	-	1	10,3	10Л	Л	160	17	24	24	ЛБМ	0,3	5	70	-	-	1	0,8



ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Мастер ГАУ Амурской области «Тындинский лесхоз» Бабушкин С.С.

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

Субъект Российской Федерации Амурская область (лесопарк) Тындинское
Участковое лесничество Нюжинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	29	30
3	18	28	экс пл.	-	1	10,3	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вкл	площадь, га
5	0	0					10,1	л	16 0*	17	24	ЛБ М	0, 3	5	70*	118	0	13,6	57	9,4	15,3	4,7	0	0	0	0	0	353 801	10	350	29 4	ССР	10,3

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются («*»)

Мастер ГАУ Амурской области «Тындинский лесхоз» Бабушкин С.С.

Дата составления документа 5.10.2017 г. Телефон 8(416-56) 4-32-19



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область
Лесничество (лесопарк) Тышдинское Квартал 530 Выдел 18
Площадь 10,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛБМ Состав 10Л+Бб Возраст 160 Бонитет 4
Полнота 0,3 Запас на га 70 кбм Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: гнили ствольные (код 350)

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

Состояние лесного насаждения, наименование мероприятия: усыхающие деревья, свежий и старый сухой. Проведение сплошных санитарных рубок в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бабушкин С.С.. Подпись

Дата составления документа 5.10.2018

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 118 шт

Степени 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			
8																			Шт/%		
12																					
16		5	18	5	3	10		3										44	21/53,8		
20		2	22		1	5				2								32	8/26,7		
24		6	15		1	3			1									26	5/25		
28		3	12		1													16	1/9,1		
32																					
36 и более																					
Итого, %		13,6	57	4,3	5,1	15,3		3,4		1,3								118	29,4		

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	80		0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	56° 31' 36"; 121° 41' 38"	СВ:37	605
2	56° 31' 56"; 121° 41' 59"	ЮВ:43	173
3	56° 31' 52"; 121° 42' 08"	ЮЗ:36	573
4	56° 31' 36"; 121° 41' 52"	СЗ:54	180

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Бабушкин С.С. Подпись

Дата составления документа

Телефон 8(416-56)4-32-19

