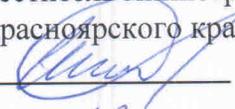


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

«05» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 300
лесных насаждений Балахтинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Даурское	-	76	10	44,0
Даурское	-	76	11	64,0
Итого				108,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,7 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: В связи с давностью проведения лесоустройства (2006 г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовыми вредителями (полиграф Уссурийский), поражены грибными болезнями (трутовик).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф Уссурийский	Пихта	82,3	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности							

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит **74,5 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – %; (причины назначения);

сильно ослабленных – %; (причины назначения);

усыхающих –7,9 % (причины назначения- повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя –34,4 %;

свежего ветровала – 0,0%;

свежего бурелома –0%;

старого ветровала – 0,0%;

старого бурелома –0,0%;

старого сухостоя –32,2%;

аварийных – 0.

2.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 76выд.10– 0,14, кв. 76выд. 11 - 0,21.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составит -0,5

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, куб.м (общий вырубемый)	Крайние сроки проведения
Даурское	-	76	10	44,0	ССР	18,1	П	4163	2018 г.
Даурское	-	76	11	64,0	ССР	42,6	П	11928	
Итого:				108,0		60,7		16091	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2016 г.

основная причина повреждения древесины – Стволовой вредитель (полиграф Уссурийский)

Дата проведения обследования «05» 09 2017г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Балахтинское лесничество»

Велигура Т.В.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Балахтинское лесничество»

Колесняк Е.А.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Балахтинское лесничество»



Спирин Е.А.

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описанием

Таксационная характеристика														Заложено пробных площадей								
Источники данных	ТО	2006	76	11	64,0	Целевое назначение лесов	Запрет. пол. лесов по бер. рек	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Ф	2017	76	11	64,0	защитные		1	42,6	7П1Е1Б1Ос+К	П Е Ос Б П Е Ос Б К С	70 80 80 80 80 80 80 90 90 140 140	19 21 22 22 23 23 23 23 23 24 30	20 26 26 26 28 32 36 40 36 52	ВНЗМ ВНЗМ		0,8 0,7	2 2	260 270	1	0,23		
Ед.дер	9С1Лц	Лц																				

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ «Валахтинское лесничество» Велигура Т.В.

Инженер ОИЗЛ КГБУ «Валахтинского лесничества»

Инженер ЛСР КГБУ «Валахтинское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Валахтинское лесничество»



Колесняк Е.А.

Швинд В.А.

Спирин Е.А.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 год.
Объект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Дзурское
Лесничество (лесонар): Балахтинское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34				
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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, %	вид	площадь, га				
1	2	3	защитные	запретные полосы лесов,распол. вдоль водных объектов	1	18,1	СПЗЕЗБ +Ос	П	120	23	26	внкр	0,6	3	230	104	0,0	16,0	6,4	5,8	30,9	40,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
76	10	44,0						Е		24	28					3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
								Б	75	21	24					3	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
								Ос								1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого:																108	1,8	15,2	5,5	5,1	27,0	45,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
					</																																

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Балахтинское
Участковое л-во Даурское Квартал 76 Выдел 11 Площадь 42,6 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,23 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ВНЗМ Состав 6П2Е2Ос+Б Возраст 70 Бонитет 2
Полнота 0,8 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 9П1Е 1,5 м., 1,0 тыс шт./га Благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Усурийский полиграф, пихтовый усач

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Координаты первого столба на пробной площади N 55°29' 288" E 092°06' 312"
координаты второго столба N 55°29' 218" E 092°06' 307"

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Дата 07.09.2017

КГБУ "Балахтинское лесничество"

Должность

Подпись

инженер ОиЗЛ



Колесняк Е.А.

Диаметр, см2	Проманья сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
в % соотношении		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	185	18,892	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		185 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежат рубке =		0 шт	0,0 м3	0,0 %										
		185 шт	0,0 м3	100,0 %			0 шт	0,0 м3	0,0 %										

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всей выделке вместе

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	370	26,301	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	370	26,301
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000
Ель	0	0,000	185	18,892	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	185	18,892
Пихта	556	33,969	370	33,710	2778	166,140	1482	123,540	8520	506,199	6112	282,271	0	0,000	0,000	0,000	19818	1144,829
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	185	92,609	0	0,000	0,000	0,000	185	92,609
Береза	556	34,636	185	14,817	0	0,000	0	0,000	0	0,000	185	23,337	0	0,000	0,000	0,000	926	72,790
Осина	556	28,153	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	556	28,153
Итого, шт	2037	122,058	741	67,419	2778	166,140	1482	123,540	8520	506,199	6483	398,217	0	0,000	0,000	0,000	22041	1383,574
Итого, %	9,2	8,8	3,4	4,9	12,6	12,0	6,7	8,9	38,7	36,6	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2										
Кедр						0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	370	26,301
Сосна						0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000
Ель						0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	185	18,892
Пихта						1482	123,540	8520	506,199	6112	282,271	0	0,000	0,000	0,000	0,000	19818	1144,829
Лиственница						0	0,000	0	0,000	185	92,609	0	0,000	0,000	0,000	0,000	185	92,609
Береза						0	0,000	0	0,000	185	23,337	0	0,000	0,000	0,000	0,000	926	72,790
Осина						0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	556	28,153
Итого, шт						1482	123,540	8520	506,199	6483	398,217	0	0,000	0,000	0,000	0,000	22040,870	1383,574
Итого, %						6,7	8,9	38,7	36,6	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	74,3

Итого остается на выделке живых деревьев

2846,8 м3

25,7 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

8229,2 м3

74,3 %

Полномера после вырубке деревьев

0,21

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Баяхтинское

Участковое л-во Даурское Квартал 76 Выдел 10 Площадь 18,1 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,13 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	ВНKP	Состав	<u>6П2Е2Б+Ос</u>	Возраст	120	Бонитет	3
Полнота	0,6	Запас на га	230,0	куб.м	Возобновление	7ПЗЕ 5,0 м., 3,0 тыс.шт./га	Благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Уссурийский полиграф, пихтовый усач

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Координаты первого столба на пробной площади N 55°29' 362" E 092°06' 087"
координаты второго столба N 55°29' 367" E 092°06' 117"

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Дата 07.09.2017

КГБУ "Баяхтинское лесничество"

Должность

Подпись

инженер ОпЗЛ



Колесняк Е.А.

Порода Осина

Диаметр сечения см2	Площадь сечения ошпото дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого					
		1		2		3		4		5			6		ветровал, бурелом	аварийные деревья	
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе в % соотношении		1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
Всего на выдел в % соотношение		139	8,632	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	139	8,632

Живые деревья = 139 шт 100,0 % 0,0 м3 100,0 % Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 % 0,0 м3 0,0 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	1 Кол. шт Г, м2	2 Кол. шт Г, м2	3 Кол. шт Г, м2	4 Кол. шт Г, м2	5 Кол. шт Г, м2	6 Кол. шт Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Сосна	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта	0	1671	696	557	5152	6405	0	0,000	0,000	0,000	14480	633,500
Лиственница	0	0	0	0	0	139	0	0,000	0,000	0,000	139	69,615
Береза	139	278	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	418	12,948
Осина	139	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	139	8,632
Итого, шт	278	1949	696	557	5152	6544	0	0,000	0,000	0,000	15176	724,696
Итого, %	1,8	12,8	4,7	3,7	33,9	43,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
	1 Кол. шт Г, м2	2 Кол. шт Г, м2	3 Кол. шт Г, м2	4 Кол. шт Г, м2	5 Кол. шт Г, м2	6 Кол. шт Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Кедр				0	0,000	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
Сосна				0	0,000	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
Ель				0	0,000	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
Пихта				557	36,757	5152	6405	259,108	0	0,000	0,000	14480	633,500
Лиственница				0	0,000	0	139	69,615	0	0,000	0,000	139	69,615
Береза				0	0,000	0	0	0,000	0	0,000	0,000	418	12,948
Осина				0	0,000	0	0	0,000	0	0,000	0,000	139	8,632
Итого, шт				557	36,757	5151,538	6543,846	328,724	0,000	0,000	0,000	15176,154	724,696
Итого, %				3,7	5,1	33,9	43,1	45,4	0,0	0,0	0,0	80,7	77,5

Итого остается на выделе живых деревьев

940,6 м3

22,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

3222,4 м3

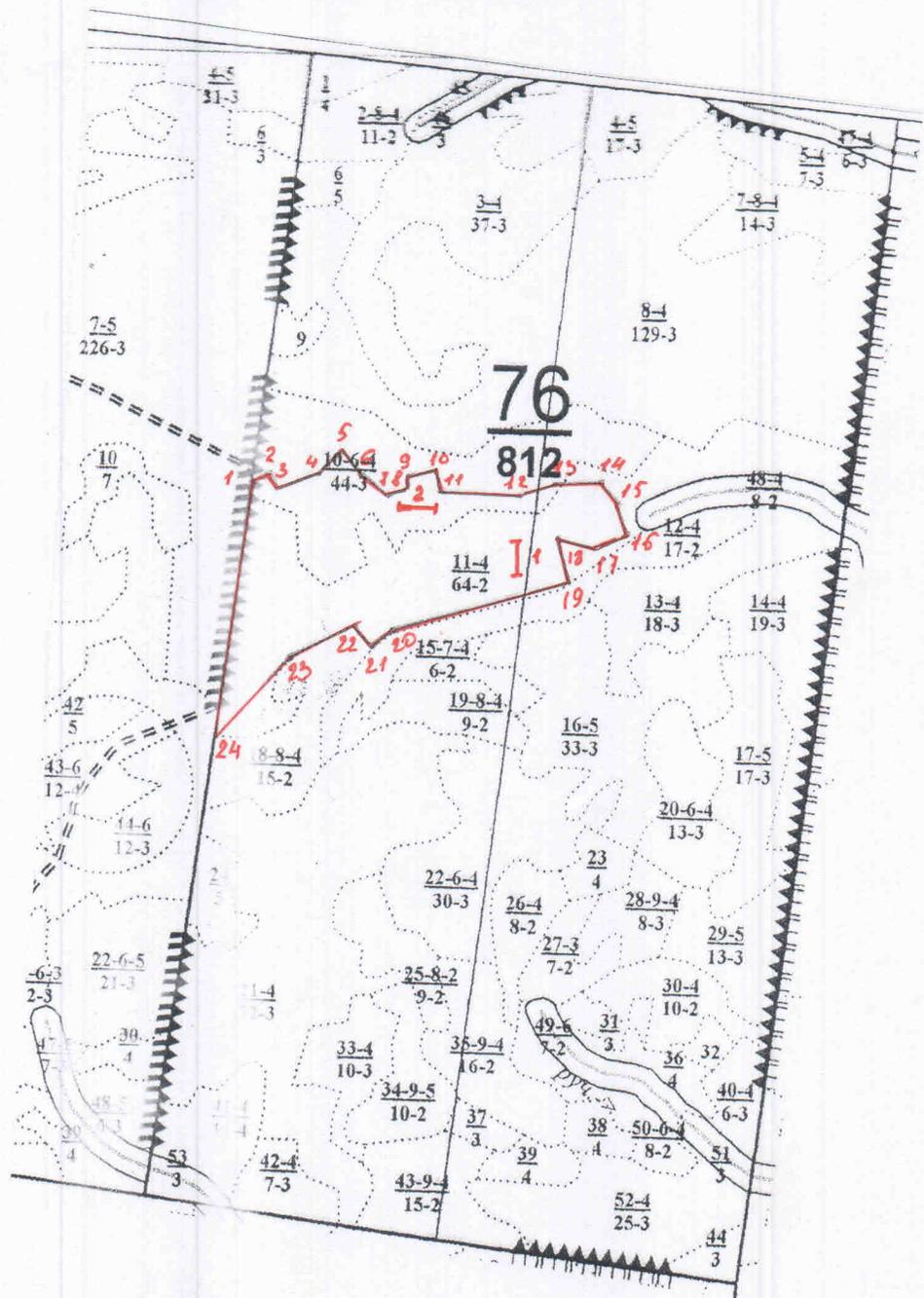
77,4 %

Плотота после вырубкн деревьев

0,14

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



* М 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	65	20		0,13
11	2	115	20		0,23

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°29' 625" E 092°05' 663"	СВ:80	55
2-3	N 55°29' 631" E 092°05' 715"	ЮВ:70	55
3-4	N 55°29' 621" E 092°05' 764"	СВ:65	180
4-5	N 55°29' 662" E 092°05' 920"	СВ:15	75
5-6	N 55°29' 701" E 092°05' 938"	ЮВ:50	130
6-7	N 55°29' 656" E 092°06' 034"	ЮВ:65	95
7-8	N 55°29' 634" E 092°06' 115"	СВ:65	65
8-9	N 55°29' 649" E 092°06' 171"	СВ:10	50
9-10	N 55°29' 675" E 092°06' 179"	СВ:70	90
10-11	N 55°29' 692" E 092°06' 260"	ЮВ:15	80
11-12	N 55°29' 650" E 092°06' 279"	СВ:85	290
12-13	N 55°29' 663" E 092°06' 554"	СВ:60	120
13-14	N 55°29' 695" E 092°06' 653"	СВ:80	170
14-15	N 55°29' 710" E 092°06' 812"	ЮВ:40	100
15-16	N 55°29' 669" E 092°06' 874"	ЮВ:26	108
16-17	N 55°29' 617" E 092°06' 919"	ЮЗ:60	130
17-18	N 55°29' 582" E 092°06' 812"	СЗ:75	150
18-19	N 55°29' 603" E 092°06' 675"	ЮВ:24	162
19-20	N 55°29' 523" E 092°06' 738"	ЮЗ:67	620
20-21	N 55°29' 395" E 092°06' 193"	ЮЗ:38	75
21-22	N 55°29' 364" E 092°06' 149"	СЗ:50	100
22-23	N 55°29' 398" E 092°06' 076"	ЮЗ:54	270
23-24	N 55°29' 313" E 092°05' 867"	ЮЗ:35	400
24-1	N 55°29' 137" E 092°05' 648"	СВ:1	895

Условные обозначения:

 - лента перече́та.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Велигура Т.В., Зам.руководителя КГБУ «Балахтинское лесничество»

Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017

Телефон 83914821841

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Красноярский край, Балахтинский район, Балахтинское лесничество, Даурское участковое лесничество, квартал 76 выдела 10.11
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Уссурийский полиграф, пожелтение хвои, свежий и старый сухостой

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Пихта

4. Примерная площадь повреждения 30.0 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Инженер ОЗЛ Колесняк Е.А.

6. Контактный телефон (адрес) 8(39148)22-2-81

 Подпись

25.08.2017 г. Дата

Утверждаю

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«13.10.2017» 2017г

Акт N 4

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Балахта

13.10.2017

(дата)

Заместитель руководителя Велигура Т.В., инженер по лесосырьевым ресурсам Швинд В.А. и лесничий Даурского участкового лесничества Иконников Г.И. провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики, в связи с давностью лесоустройства (2006 г. Пензенская экспедиция ФГУП «Поволжский леспроект») разряд лесоустройства 2.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Даурского участкового лесничества, в квартале N 76 выдел 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Муниципальный район Балахтинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - защитные
2. Категория защитных лесов - запретные полосы лесов по берегам рек
3. Общая площадь участка 64 га,

в том числе:

лесных земель 64 га

из них: покрытых лесной растительностью 64 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Даурское участковое	76	11	64	6П2Е2Ос+Б	4/70	2	0,8	16640
Итого			64					16640

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Даурское участковое	76	11 часть 1	43,2	7П1Е1Б1Ос+К ед. дер. 9С1Лц	4/80 7/140	2	0,7	11664 432
Даурское участковое	76	11 часть 2	20,8	7П1Е1Б1Ос+К ед.дер 9С1Лц	4/80 7/140	2	0,8	6448 208
Итого			64					18752

6. Участок не имеет особо защитное значение

7. Лесохозяйственные особенности участка: Состав и полнота выдела не однородны, выдел пройден проходной рубкой в 2016 году на площади 43,2 га, интенсивностью 15%. Поврежден полиграфом уссурийским. Подрост не равномерный.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения, назначить проведение лесопатологического обследования с целью проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в части выдела 1 и 2.

Лица, проводившие обследование:

Швинд В.А. _____

(Ф.И.О., подпись)

Иконников Г.И. _____

(Ф.И.О., подпись)

Велигура Т.В. _____

(Ф.И.О., подпись)

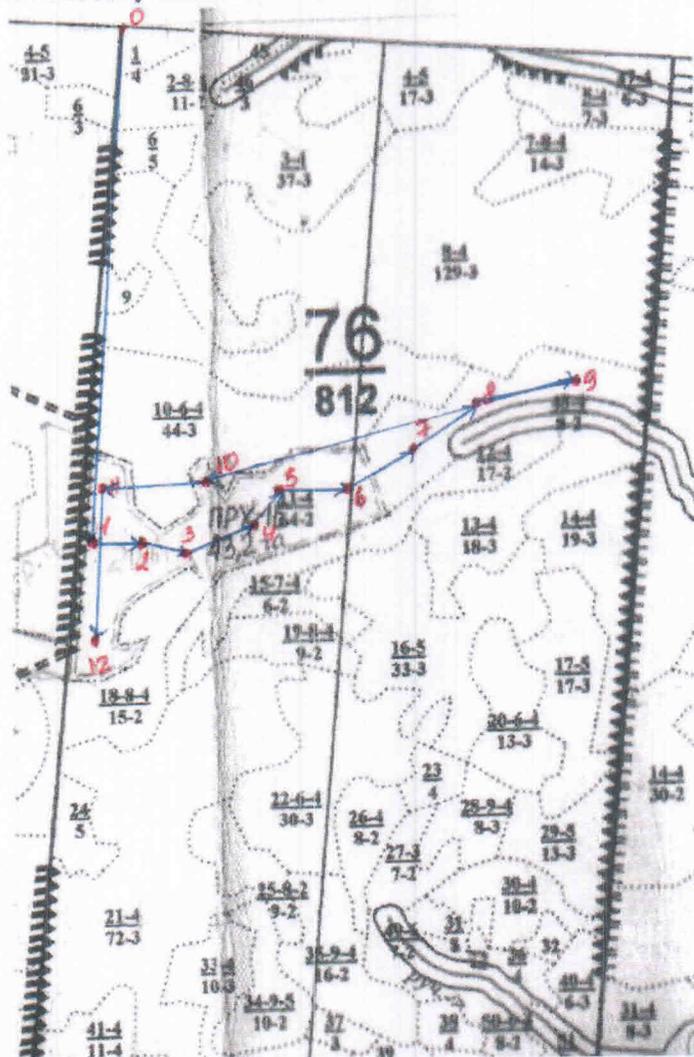
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от «13» 10 2017г. № 4

Чертеж лесного участка квартал 76 выдел 11
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной
съемки хода от пробных
площадей

Масштаб: 1:25000
Площадь участка 64 – га



Номер промера а	Румбы, °	Длина, м
Привязка квартальный столб - т.0		
0-1	Ю:0	1830
1-2	СВ:88	200
2-3	ЮВ:76	175
3-4	СВ:64	225
4-5	СВ:31	150
5-6	СВ:84	250
6-7	СВ:54	275
7-8	СВ:1	275
8-9	СВ:74	375
9-10	ЮЗ:82	375
10-11	ЮЗ:80	375
11-12	ЮВ:1	550

- Условные обозначения:
- - границы кварталов
 - ⋯ - границы выделов
 - - ход от пробных площадей
 - - пробные площади

Подписи:

Лица, проводившие обследование инженер А.С. Шенюк В.А. И
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

зам. руководителя Ведомства Т.В. И
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

начальник Ведомства Т.И. И
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Таблица

несоответствия таксационной характеристики насаждений
по материалам лесоустройства натурным данным
(по старой форме)

Заложено 12 пробных площадей

Обмерено 6 модельных деревьев

№ кв	№ выд	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА														Хозраспоряжения													
			числитель - данные лесоустройства 2006г. знаменатель - данные натурального обследования 2017г.																											
			Состав	Возраст	Нм	Dсм	Кл. тов.	Полнота	Запас, м ³ /га	Сухостой	Захламл.		Подрост																	
											общ.	ликв.	Состав	К-во т.шт/га	Высота, м	Возраст														
Даурское участковое лесничество кв76 выд1 защитные леса																														
76	11	64	6П 2Е 2Ос +Б	70 80	19 22	20 26	1 1 2	0,8	260				9П1Е	1,0	1,5	15	Проход 3 оч. 15%													
	часть 1	43,2	7П 1Е 1Б 1Ос +К	80 80 90 90 140	23 23 23 23 24	28 32 36 40 36	1 1 1 3 3	0,7	270	80	20	17	8П1Е 1К	1,0	1,5	15	Проведение ЛПО													
			Ед.дер																											
9С			140	30	52	1													10											
1Ли																														
часть 2	20,8	7П 1Е 1Б 1Ос +К	80 80 90 90 140	23 23 23 23 24	28 32 36 40 36	1 1 1 3 3	0,8	310	80	10	10	8	8П1Е 1К	1,5	1,5	15	Проведение ЛПО													
		Ед.дер																												
		9С	140	30	52	1														10										
		1Ли																												

Заместитель руководителя

Велигура Т.В.

Лесничий Даурского участкового лесничества

Иконников Г.И.

Инженер ЛСР

Швинд В.А.



Лесничество ДАУРСКОЕ

Категория зашитности запрет. под. лесов по бер. рек

Квартал 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

склон ЮВ-8
 производится выпас скота
 почва: бурая неоподзоленная, среднесуглинистая, свежая, задернение сильное, среднемошная
 доступный для зимней вывозки, автомобилем

ПРОХОД, 3 ОЧ.
 20%

8	130,0	7П2Е1В	1	21	П	80	20	20	4	2	3	ВНЗМ	0,9	31	4030	2821	1	806	1	403	2	
					Е		22	26														
					В		22	24														

подросст: 9П1Е (30) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: СМР Р редкий
 склон С-10
 производится выпас скота
 почва: горно-таежная подзолистая, среднесуглинистая, свежая, задернение сильное, среднемошная
 доступный для зимней вывозки, автомобилем

склон СЗ-14
 почва: бурая неоподзоленная, среднесуглинистая, свежая, задернение сильное, среднемошная
 доступный для зимней вывозки, трактором

9	2,0	7Б3Е	1	21	Б	75	21	24	8	4	3	ВНКР	0,8	20	40	28	2	12	1	
					Е		21	24												

склон Ю-13
 почва: бурая неоподзоленная, среднесуглинистая, свежая, задернение сильное, среднемошная
 доступный для зимней вывозки, трактором

ПРОХОД, 3 ОЧ.



