

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«18» 10 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 231
лесных насаждений Балахтинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Даурское	-	75	7	226,0
Даурское	-	75	9	162,0
Даурское	-	75	14	96,0
Итого				484,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 189,2 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	62,9	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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик	Осина	33,3	средняя

2.3 Выборке подлежит **100 %** деревьев, в том числе:

ослабленных – 18,3 %; (причины назначения- повреждение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической.)

сильно ослабленных – 21,7 %; (причины назначения- повреждение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической.)

усыхающих – 6,6 % (причины назначения- повреждение полиграфом уссурийским.)

свежего сухостоя – 18,5 %;

свежего ветровала – 1,0 %;

свежего бурелома – 0,8 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 30,5 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 75 выд. 9 – 0,30, кв. 75 выд. 7 – 0,27, кв. 75 выд. 14 – 0,34

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составит - .

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	Крайние сроки проведения
Даурское	-	75	9	162,0	ССР	142,0	П	41180	2018 г.
Даурское	-	75	7	226,0	ССР	24,6	П	6642	
Двурское	-	75	14	96,0	ССР	22,6	П	6102	2018 г.

Итого:				484,0		189,2		53924	
--------	--	--	--	-------	--	-------	--	-------	--

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:

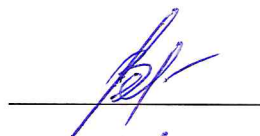
Год образования старого сухостоя – 2015 г.

основная причина повреждения древесины – Стволовой вредитель (полиграф Уссурийский)

Дата проведения обследования «06» 10 2017 г.;

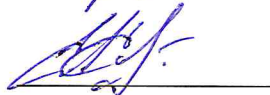
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Балахтинское лесничество»



Велигура Т.В.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Балахтинское лесничество»



Колесняк Е.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Балахтинское лесничество»



Спирин Е.А.

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	75	9	162	защитные	нересто-охраняемые полосы лесов	1	142,0	7П2Е1Б	П	100	22	24	ВНЗМ		0,7	3	290	1	0,21
										Е	70	23	26							
										Б	21	24	24							
Ф	2017	75	9	162	защитные	нересто-охраняемые полосы лесов	1	142,0	6П2Е1К1Б+Ос	П	110	24	28	ВНЗМ		0,7	3	290		
										Е	110	25	32							
										К	260	25	48							
										Б	80	23	32							
										Ос	80	25	36							
ТО	2006	75	14	96	защитные	нересто-охраняемые полосы лесов	1	22,6	5П3Е2Б	П	120	21	24	ВНЗМ		0,7	4	260	1	0,21
										Е		22	26							
										Б	80	23	28							
Ф	2017	75	14	96	защитные	нересто-охраняемые полосы лесов	1	22,6	6П1Е1К1Б1Ос+С	П	130	23	28	ВНЗМ		0,7	4	270		
										Е	130	23	32							
										К	260	25	48							
										Б	90	23	36							
										Ос	90	24	40							
										С	210	30	110							

Примечание:
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Балахтинского лесничества»

Инженер ЛСР КГБУ «Балахтинское лесничество»

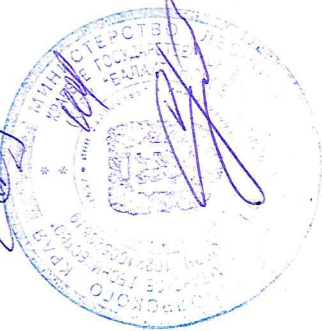
СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Балахтинское лесничество»

Колесняк Е.А.

Швинд В.А.

Спирин Е.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 год.
Лесничество (лесопарк): Балахтинское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Даурское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь 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, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																											
75	7	226,0	1	6П2Б1Б 1Б+Ос	П	100	21	24	внзм	0,8	3	270	126	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Повреждение полнотрафом уссурийским, (заселено <3/4 окр. ствола под кроной), (отработано > 3/4 окр. Ствола под кроной), (отработано <3/4 окр. Ствола под кроной)	100	Повреждение (заселено или отработано) полнотрафом уссурийским.	32	33	24,6	34																																																																																																																																																																																																																																																																																									
														0,0	10,2	16,8	13,2	26,3	23,8	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	73,0																																																																																																																																																																																																																																																																																											
														0,0	8,0	76,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100																																																																																																																																																																																																																																																																																														
														0,0	45,7	8,6	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100																																																																																																																																																																																																																																																																																														
75	9	162,0	1	6П2Б1К 1Б+Ос	П	100/110*	22/24*	24/28*	ВНЗ М	0,7	3	290	128	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Повреждение полнотрафом уссурийским, (заселено <3/4 окр. ствола под кроной), (отработано > 3/4 окр. Ствола под кроной), (отработано <3/4 окр. Ствола под кроной)	100	Повреждение (заселено или отработано) полнотрафом уссурийским.	63,6	ССР	142,0	34																																																																																																																																																																																																																																																																																									
														0,0	11,7	24,7	7,3	21,4	34,9	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																																																																																																																																																																																																																																																																																			
														0,0	83,7	16,3	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																																																																																																																																																																																																																																																																																	
														40,7	48,3	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	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																
75	7	226,0	1	4П2Б1Б 10Ос	Б	22	22	24					6	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Повреждение полнотрафом уссурийским, (заселено <3/4 окр. Ствола под кроной), (отработано > 3/4 окр. Ствола под кроной), (отработано <3/4 окр. Ствола под кроной)	100	Повреждение (заселено или отработано) полнотрафом уссурийским.	73,0	ССР	24,6	34																																																																																																																																																																																																																																																																																									
														0,0	10,2	16,8	13,2	26,3	23,8	9,7	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	8,0	76,0	16,0	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	0,0	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
														0,0	45,7	8,6	45,7	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	0,0	0,0	0,0	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																													
75	Итого:													142	0,0	12,2	19,1	14,3	22,2	24,0	8,2	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:	75	14	96,0	экспл. и атач. и иные	экспл. и атач. и иные	1	22,6	БПНПК 1БЮс+ С	П	120/130*	21/23*	24/28*	ВНЗ	0,7	3	270	2	30,6	69,4	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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</
--------	----	----	------	-----------------------------	-----------------------------	---	------	---------------------	---	----------	--------	--------	-----	-----	---	-----	---	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ "Балахтинское лесничество"

Инженер ОЗЛ КГБУ "Балахтинское лесничество"

Согласовано:

Руководитель КГБУ "Балахтинское лесничество"

Дата составления документа 02.09.2017 г. Телефон 8 (39148) 22-2-81



Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветрова л	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
75	7	24,6	Кедр	0,000	6,933	0,000	0,000	0,000	30,415	0,000	0,000	0,000	37,348
			Ель	0,000	3,466	32,888	6,933	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,287
			Пихта	0,000	67,985	113,875	88,113	175,666	159,229	64,631	0,000	0,000	669,499
			Береза	0,000	18,338	3,466	18,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40,142
			Осина	0,000	0,000	2,236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,236
75	9	142,0	Кедр	199,476	235,990	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,095	0,000	489,561
			Ель	0,000	277,914	54,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	332,009
			Пихта	0,000	599,781	1261,095	375,286	1094,076	1782,438	0,000	0,000	0,000	5112,676
			Лиственница	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	338,095	0,000	0,000	0,000	338,095
			Береза	0,000	150,114	68,971	0,000	0,000	123,067	0,000	0,000	0,000	342,152
			Осина	41,924	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,924
75	14	22,6	Кедр	19,479	44,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,603
			Сосна	4,843	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,843
			Ель	0,000	10,977	34,438	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,415
			Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	8,610	0,000	0,000	0,000	0,000	8,610
			Осина	6,672	4,843	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,515
			Пихта	15,282	73,181	153,142	54,778	232,350	72,750	0,000	24,214	0,000	625,697
	Итого сумма площадей сечения			294,348	1498,489	1724,206	543,448	1510,702	2505,994	64,631	78,309	0,000	8208,612
	Итого, %			3,6	18,3	21,7	6,6	18,5	30,5	0,8	1,0	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений

Даурского

участкового лесничества КГБУ "Балахтинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветрова л	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
75	7	24,6	Кедр				0,000	0,000	30,415	0,000	0,000	0,000	30,415
			Ель				6,933	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,933
			Пихта				88,113	175,666	159,229	64,631	0,000	0,000	487,639
			Береза				18,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,338
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
75	9	142,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	54,095	0,000	54,095
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Пихта				375,286	1094,076	1782,438	0,000	0,000	0,000	3251,800
			Лиственница				0,000	0,000	338,095	0,000	0,000	0,000	338,095
			Береза				0,000	0,000	123,067	0,000	0,000	0,000	123,067
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
75	14	22,6	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Сосна				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Береза				0,000	8,610	0,000	0,000	0,000	0,000	8,610
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Пихта				54,778	232,350	72,750	0,000	24,214	0,000	384,092
	Итого сумма площадей сечения						543,448	1510,702	2505,994	64,631	78,309	0,000	4703,084
	Итого, %						6,6	18,5	30,5	0,8	1,0	0,0	56,4

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Балахтинское

Участковое л-во Даурское Квартал 75 Выдел 9 Площадь 142,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,21 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	ВНЗМ	Состав	<u>7П2Е1Б</u>	Возраст	100	Бонитет	3
Полнота	0,7	Запас на га	270,0	куб.м	Возобновление	8П2Е 4,0 м., 4,0 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' 781" E 092°03' 340"
координаты второго столба N 55°29' 880" E 092°03' 241"

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Дата 02.09.2017

КГБУ "Балахтинское лесничество"

Должность

Подпись

инженер ОиЗЛ



Колесняк Е.А.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	
Итого, %	33,3	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7

Порода: Сосна

[illegible]

Порода: Ель

[illegible]

Порода: Береза

[illegible][illegible]

Приложение -

Порода Келр

Диаметр, см2 Площадь сечения одного дерева		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья	
		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
8	0,005	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
16	0,020	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
24	0,045	1	0,045	1	0,045	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
32	0,080	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
40	0,126	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
48	0,181	0	0,000	2	0,304	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
56	0,250	1	0,250	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
64	0,320	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
72	0,410	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
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		2	0,295	3	0,349	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		33,3	40,7	50,0	48,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		1352	199,476	2029	235,990	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		33,3	40,7	50,0	48,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		3381 шт		0,0 м3		88,9 %		Подлежит рубке =		676 шт		0,0 м3		11,0 %	
		83,3 %								16,7 %					

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого					
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья									
				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						
8		0	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	0	0,000				
12		0	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	0	0,000				
16		0	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	0	0,000				
20		0	0,031	0	0,000	1	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	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031				
28		0	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090				
32		0	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062				
36		0	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	0	0,000	1	0,080				
40		0	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102				
44		0	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	1	0,126				
48		0	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	0	0,000				
52		0	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	0	0,000				
56		0	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	0	0,000				
60		0	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	0	0,000				
64		0	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	0	0,000				
68		0	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	0	0,000				
72		0	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	0	0,000				
76		0	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	0	0,000				
80		0	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	0	0,000				
Итого на пробе				0	0,000	6	0,411	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000				
в % соотношении				0,0	0,0	85,7	83,7	14,3	16,3	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	7				
Всего на выделе				0	0,000	4057	277,914	676	54,095	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000				
в % соотношении				0,0	0,0	85,7	83,7	14,3	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =				4733 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =										0 шт		0,0 м3		0,0 %			
				100,0 %																0,0 %				0,0 %			

Диаметр, см	Порода	Пикета Начальное сечение дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										аварийные деревья		Итого	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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
12		0,011	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	1	0,020	2	0,080	2	0,040	2	0,320	0	0,000	0	0,000
20		0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	4	0,124	8	0,248	0	0,000	0	0,000
24		0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	1	0,045	6	0,270	0	0,000	0	0,000
28		0,062	0	0,000	5	0,310	9	0,558	3	0,186	11	0,682	0	0,000	0	0,000
32		0,080	0	0,000	5	0,400	7	0,560	1	0,080	5	0,400	4	0,320	0	0,000
36		0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	1	0,102	4	0,408	0	0,000
40		0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	3	0,378	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
48		0,181	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
56		0,250	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
64		0,320	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
72		0,410	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
80		0,500	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	13	0,887	29	1,865	9	0,555	29	1,618	48	2,636	0	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	10,2	11,7	22,6	24,7	7,0	7,3	22,7	21,4	37,5	34,9	0,0	0,0
Всего на выделе			0	0,000	8790	599,781	19610	1261,095	6086	375,286	19610	1094,076	32457	1782,438	0	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	10,2	11,7	22,6	24,7	7,0	7,3	22,7	21,4	37,5	34,9	0,0	0,0
Живые деревья =			28400 шт	0,0 м3										0,0	0,0	5112,676
			32,8 %													100,0
				Подлежит рубке =												
				58152 шт												86552
				67,2 %												100,0
				0,0 м3												
																63,6 %

[illegible]

Порода	Осина	Диаметр, см2	Площадь сечения, кв.м	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого	
				1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,562	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,626	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,702	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,786	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,876	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе				1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение				100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,062
Всего на выделе				676	41,924	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношение				100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	676	41,924
Живые деревья =				676 шт	0,0 м3	100,0 %	0,0 м3	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 %	0,0 %	0,0 %
				100,0 %	0,0 м3	100,0 %	0,0 м3	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 %	0,0 %	0,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния									
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом		аварийные деревья	
	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2
Итого, шт	1322	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Итого, м3	199,470	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Осина	676	41,924	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Итого, шт	2029	1263,800	20962	1384,162	19610	1094,076	34486	2243,600	676	54,095
Итого, %	2,0	3,6	16,8	19,0	20,8	20,9	6,0	5,6	33,7	0,8

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния									
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом		аварийные деревья	
	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2
Итого, шт	1322	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Итого, м3	199,470	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990	235,990
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Осина	676	41,924	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Итого, шт	2029	1263,800	20962	1384,162	19610	1094,076	34486	2243,600	676	54,095
Итого, %	2,0	3,6	16,8	19,0	20,8	20,9	6,0	5,6	33,7	0,8

Итого остается на выделе живых деревьев 16642,3 м3
Полнота после вырубki деревьев 0,30

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

21697,7 м3

56,6 %

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Балахтинское

Участковое л-во Даврское Квартал 75 Выдел 7 Площадь 24,6 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	ВНЗМ	Состав	<u>4П2Е1Б1Ос</u>	Возраст	100	Бонитет	3
Полнота	0,8	Запас на га	270,0 куб.м	Возобновление	6П2Е2К 3,0м., 2,0 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' 745" E 092°04' 262"
координаты второго столба N 55°29' 863" E 092°04' 246"

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Дата 02.09.2017

КГБУ "Балахтинское лесничество"

Должность

Подпись

инженер ОиЗЛ



Колесняк Е.А.

[illegible][illegible]

Порода: Ель

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	0,0	20,0	60,0	20,0	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	20,0

Порода: Пихта

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	2	0	1	0	3	0	14	0	0	0	1	0	0	0	21	90
16	0	1	2	0	1	0	5	0	17		0	0	2	0	0	0	28	89
20	0	2	3	0	1	0	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	19	74
24	0	2	4	0	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	12	50
28	0	2	1	0	4	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	19	84
32	0	0	1	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	88
36	0	1	4	0	1	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	12	58
40	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	75
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	9	18	0	13	0	32	0	46	0	0	0	8	0	0	0	126	
Итого, %	0,0	7,1	14,4	0,0	10,3	0,0	25,4	0,0	36,5	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	100,0	78,5

Порода: **Лиственница**

[illegible]

Порода		Пихта		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	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
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	2	0,022	1	0,011	3	0,033	14	0,154	1	0,011	0	0,000	21	0,231
16	0,020	0	0,000	1	0,020	2	0,040	1	0,020	5	0,100	17	0,340	2	0,040	0	0,000	28	0,560
20	0,031	0	0,000	2	0,062	3	0,093	1	0,031	9	0,279	4	0,124	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	0	0,000	2	0,090	4	0,180	2	0,090	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	4	0,248	8	0,496	4	0,248	0	0,000	0	0,000	19	1,178
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	1	0,102	4	0,408	1	0,102	3	0,306	1	0,102	2	0,204	0	0,000	12	1,224
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	4	0,504
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	2	0,304
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	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
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	9	0,608	18	1,011	13	0,788	32	1,571	46	1,424	8	0,578	0	0,000	126	5,980
в % соотношение		0,0	0,0	7,1	10,2	14,4	16,8	10,3	13,2	25,4	26,3	36,5	23,8	6,3	9,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	1006	67,985	2013	113,048	1454	88,113	3578	175,666	5144	159,229	895	64,631	0	0,000	14089	668,673
в % соотношение		0,0	0,0	7,1	10,2	14,4	16,8	10,3	13,2	25,4	26,3	36,5	23,8	6,3	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		3019 шт	0,0 м3	27,0 %	Подлежит рубке =										0,0 м3	73,0 %			
		21,5 %																	

Порода	Кедр	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
				1		2		3		4		5		6		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
8	0	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	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	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	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	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	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	
32	0	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	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	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	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	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	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	1	0,210	
56	0	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	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	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	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	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	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	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				0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,272	0	0,000	3	0,334
в % соотношении				0,0	0,0	33,3	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	81,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе				0	0,000	112	6,933	0	0,000	0	0,000	0	0,000	224	30,415	0	0,000	335	37,347
в % соотношении				0,0	0,0	33,3	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	81,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				112 шт	0,0 м3	18,6 %	0,0 м3	224 шт	66,7 %	Подлежит рубке =		0,0 м3	81,4 %	0,0 м3	33,3 %	81,4 %			

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного 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	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
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	1	0,031	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	1	0,031		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124		
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	1	0,080		
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	1	0,152	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	1	0,152		
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	0,031	3	0,294	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,387		
в % соотношении		0,0	0,0	20,0	8,0	60,0	76,0	20,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	112	3,466	335	32,875	112	6,933	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	559	43,274		
в % соотношении		0,0	0,0	20,0	8,0	60,0	76,0	20,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				447 шт	0,0 м3	84,0 %	Подлежит рубке =				112 шт	0,0 м3	20,0 %	16,0 %							

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
			1			2			3			4			5			6			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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, 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	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	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	0	0,000	0	0,000		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	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	0	0,000	1	0,031		
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	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	0	0,000	2	0,124		
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	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	0	0,000	0	0,000	2	0,204		
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0,000	0	0,000		
Итого на пробе		0	0,000	2	0,164	1	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		
в % соотношении		0,0	0,0	40,0	45,7	20,0	8,6	40,0	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	0,359		
Всего на выделе		0	0,000	224	18,338	112	3,466	224	18,338													100,0	100,0		
в % соотношении		0,0	0,0	40,0	45,7	20,0	8,6	40,0	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	559	40,143		
Живые деревья =		559 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %								100,0	100,0		
		100,0 %																					0,0 %		
																							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																		
		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	Кол. шт	G, м2
Кедр	0	0,000	112	6,933	0	0,000	0	0,000	0	0,000	224	30,415	0	0,000	0	0,000	335	37,347		
Сосна	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		
Ель	0	0,000	112	3,466	335	32,875	112	6,933	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	559	43,274		
Пихта	0	0,000	1006	67,985	2013	113,048	1454	88,113	3578	175,666	5144	159,229	895	64,631	0	0,000	14089	668,673		
Листоветвистая	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		
Береза	0	0,000	224	18,338	112	3,466	224	18,338	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	559	40,143		
Осина	0	0,000	0	0,000	112	2,236	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	112	2,236		
Итого, шт	0	0,000	1454	96,723	2572	151,625	1789	113,384	3578	175,666	5367	189,644	895	64,631	0	0,000	15655	791,673		
Итого, %	0,0	0,0	9,3	12,2	16,4	19,1	11,4	14,3	22,9	22,2	34,3	24,0	5,7	8,2	0,0	0,0	100,0	100,0		

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Кедр							0	0,000	0	0,000	224	30,415	0	0,000		0	0,000	335	37,347
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0	0,000	0	0,000
Ель							112	6,933	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0	0,000	559	43,274
Пихта							1454	88,113	3578	175,666	5144	159,229	895	64,631		0	0,000	14089	668,673
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0	0,000	0	0,000
Береза							0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0	0,000	559	40,143
Осина							0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0	0,000	112	2,236
Итого, шт							1565	95,045	3578,182	175,666	5367,273	189,644	894,545	64,631		0	0,000	15654,545	791,673
Итого, %							10,0	12,0	22,9	22,2	34,3	24,0	5,7	8,2	0,0	0,0	0,0	72,9	66,4

72,9	66,3 %
------	--------

3,1	4404,5 M3
-----	-----------

Итого подлежаит рубке на всей площади выдела

33,7 %

2237,5 M3

Итого остается на выделе живых деревьев

0,27

Полнота после вырубки деревьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Балахтинское

Участковое л-во Давурское Квартал 75 Выдел 14 Площадь 22,6 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,21 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	ВНЗМ	Состав	<u>5ПЗЕ2Б</u>	Возраст	120	Бонитет	4
Полнота	0,7	Запас на га	260,0	куб.м	Возобновление	7ПЗЕ 3,0м, 2,0 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' 076" E 092°04' 365"
координаты второго столба N 55°29' 109" E 092°04' 415"

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Дата 02.09.2017

КГБУ "Балахтинское лесничество"

Должность

Подпись

инженер ОиЗЛ



Колесняк Е.А.

Порода: Кедр

Порода: Сосна

[illegible]

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	0,0	50,0	50,0	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	100,0	0,0

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
12	0	0	1	0	0	0	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	10	90
16	2	1	1	0	1	0	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	20	80
20	0	2	3	0	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	58
24	0	2	10	0	2	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	22	45
28	0	2	5	0	3	0	9	0	4	0	0	1	0	0	0	0	24	71
32	0	1	1	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78
36	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	50
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	3	10	24	0	9	0	40	0	22	0	0	3	0	0	0	0	111	
Итого, %	2,7	9,0	21,7	0,0	8,1	0,0	36,0	0,0	19,8	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	66,6

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		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				
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	2	0,022	6	0,066	1	0,011	0	0,000	10	0,110	
16	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	1	0,020	9	0,180	6	0,120	0	0,000	0	0,000	20	0,400	
20	0,031	0	0,000	2	0,062	3	0,093	1	0,031	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	12	0,372	
24	0,045	0	0,000	2	0,090	10	0,450	2	0,090	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	22	0,990	
28	0,062	0	0,000	2	0,124	5	0,310	3	0,186	9	0,558	4	0,248	1	0,062	0	0,000	24	1,488	
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,720	
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	
44	0,152	0	0,000	2	0,304	1	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	1	0,152	0	0,000	6	0,912	
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	
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		3	0,142	10	0,680	24	1,423	9	0,509	40	2,159	22	0,676	3	0,225	111	5,814			
в % соотношение		2,7	2,4	9,0	11,7	21,7	24,5	8,1	8,8	36,0	37,1	19,8	11,6	2,7	3,9	100,0	100,0			
Всего на выделе		323	15,282	1076	73,181	2583	153,142	969	54,778	4305	232,350	2368	72,750	323	24,214	11946	625,697			
в % соотношение		2,7	2,4	9,0	11,7	21,7	24,5	8,1	8,8	36,0	37,1	19,8	11,6	2,7	3,9	100,0	100,0			
Живые деревья =		3982 шт		0,0 м3		38,6 %		Подсчит рубке =		7964 шт		0,0 м3		0,0		61,4 %				
		33,4 %								66,6 %										

Порода	Ель	Диаметр , см2	Площадь 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	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
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	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	1	0,102		
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	1	0,320	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	1	0,320		
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	1	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	24,2	50,0	75,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	2	0,422		
																		100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	108	10,977	108	34,438	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	215	45,415		
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	24,2	50,0	75,8	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 =		215 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 %		0,0 %			
		100,0 %								0,0 %											

Приложение -

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		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
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	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	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	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
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	1	0,410	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		1	0,181															1	0,410
в % соотношение		50,0	30,6	50,0	69,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0,591
																		100,0	100,0
Всего на выделе		108	19,479	108	44,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	215	63,603
в % соотношение		50,0	30,6	50,0	69,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =		215 шт	100,0 %	0,0 м3	100,0 %	Подсчит рубке =	0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %
-----------------	--	--------	---------	--------	---------	-----------------	------	-------	--------	-------

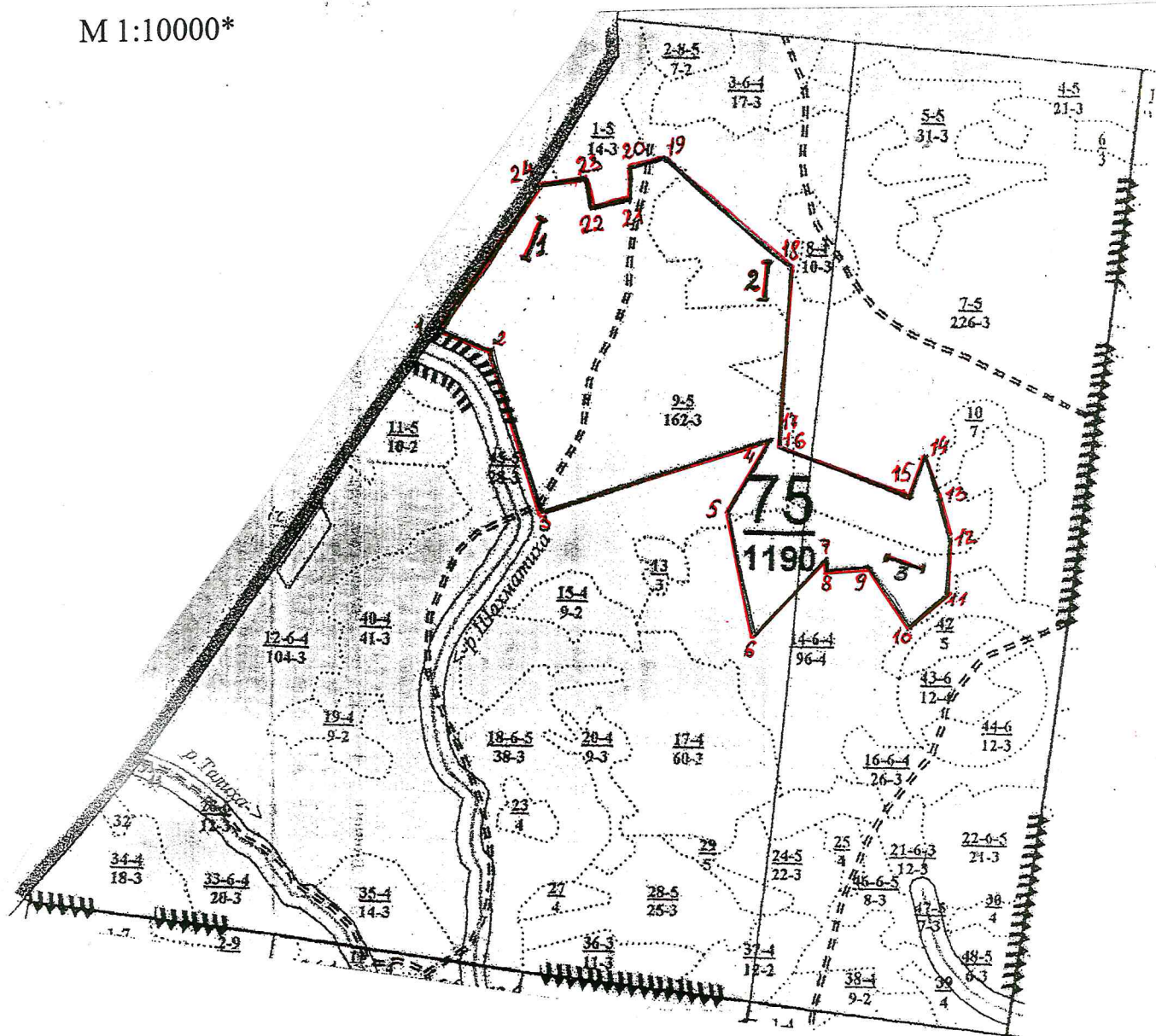
Порода	Береза	Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080		
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	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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080		
										0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	108	8,610	0	0,000	0	0,000	0	0,000	108	8,610		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =				0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		107,6 шт		0,0 м3		100,0 %		100,0 %			
				0,0 %								100,0 %									

[illegible]

Порода		Сосна		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья	
		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
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	1	0,045	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	1	0,045
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		1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		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	1	0,045
Всего на выделе		108	4,843	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	108	4,843
в % соотношение		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 =		108 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =				0 шт		0,0 м3		0,0 %	
		100,0 %															

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



* М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	210	10		0,21
7	2	224	10		0,2
14	3	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°29' 387" E 092°02' 578"	ЮВ:67	251
2-3	N 55°29' 352" E 092°03' 106"	ЮВ:26	754
3-4	N 55°29' 126" E 092°03' 269"	СВ:64	956
4-5	N 55°29' 243" E 092°04' 173"	ЮЗ:26	346
5-6	N 55°29' 146" E 092°04' 076"	ЮВ:20	495
6-7	N 55°28' 592" E 092°04' 157"	СВ:35	414
7-8	N 55°29' 096" E 092°04' 305"	ЮВ:3	27
8-9	N 55°29' 088" E 092°04' 301"	СВ:80	148
9-10	N 55°29' 093" E 092°04' 385"	ЮВ:46	297
10-11	N 55°29' 023" E 092°04' 500"	СВ:44	179
11-12	N 55°29' 061" E 092°04' 576"	СЗ:5	230
12-13	N 55°29' 136" E 092°04' 577"	СЗ:21	148
13-14	N 55°29' 182" E 092°04' 556"	СЗ:25	196
14-15	N 55°29' 239" E 092°04' 508"	ЮЗ:12	171
15-16	N 55°29' 186" E 092°04' 478"	СЗ:74	524
16-17	N 55°29' 231" E 092°04' 191"	СЗ:8	47
17-18	N 55°29' 246" E 092°04' 191"	СЗ:9	846
18-19	N 55°29' 518" E 092°04' 149"	СЗ:62	628
19-20	N 55°30' 022" E 092°03' 443"	ЮЗ:67	128
20-21	N 55°30' 009" E 092°03' 375"	ЮВ:10	75
21-22	N 55°29' 585" E 092°03' 379"	ЮЗ:70	150
22-23	N 55°29' 574" E 092°03' 296"	СЗ:16	59
23-24	N 55°29' 593" E 092°03' 288"	ЮЗ:67	258
24-1	N 55°29' 566" E 092°03' 151"	ЮЗ:26	631

Условные обозначения:

 - лента перече́та.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 02.09.2017

Телефон 83914821841

**Лист согласования
акта несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию**

Лесничество	<u>Башотинское</u>
Участковое лесничество	<u>Ильинское</u>
№ и дата составления акта	<u>№ 3 от 13.07.2017</u>
Исполнитель: ФИО, виза	<u>Ильин В.А.</u> <u>И</u>
должность	<u>инженер ЛСР</u>
контакты	<u>89291078149</u>
Руководитель: ФИО, виза	<u>Смирнов Е.А.</u> <u>С</u>

Фамилия и инициалы	Должность	Замечания*, дата и подпись
Осипов В.П. Артюх А.И.	Отдел государственной экспертизы проектов освоения лесов и ведения государственного лесного реестра	26.07.17 1) к тексту приложить коэф. по и приложению 2) приложить выкопировки ТО с тек. изм. - и 01.08.2017 11.08.2017 <i>Артюх</i>
Карнаухов А.И.	Отдел охраны и защиты лесов	
Смирнов Н.В. Горскова С.В.	Отдел организации лесовосстановления	ЭТОТ АКТ НЕ СОДЕРЖИТ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСПОРЯЖЕНИЙ ПО ЛЕСОВОСТАНОВЛЕНИЮ <i>С</i> <i>Смирнов</i>

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 14 » августа 2017г

Акт N 3

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Балахта

13.07.2017г
(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 75 выдел 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Балахтинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов –

3. Общая площадь участка 96 га,

в том числе:

лесных земель 96 га

из них: покрытых лесной растительностью 96 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	№ кварта ла	№ выдела	Площа дь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Боните т	Полно та	Общи й запас древе сины, куб. м
Даурское участковое	75	14	96	5ПЗЕ2Б	6/120	4	0,7	24960
Итого			96					24960

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ кварта ла	№ выдела	Площа дь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Боните т	Полно та	Общи й запас древе сины, куб. м
Даурское участковое	75	14 часть 1	71	6П1Е1К1Б1Ос+ С ед. дер. Лп	7/130	3	0,7	19170
Даурское участковое	75	14 часть 2	13	Вырубка 2016 г. ед.дер 9Ос1Б+С+К	9/90	3		260
Даурское участковое	75	14 часть 3	12	Вырубка 2009 г. ед.дер 9Ос1П	9/90	3		120
Итого			96					19550

6. Участок не имеет особо защитное значение

7. Лесохозяйственные особенности участка: Состав и полнота выдела не однородны, выдел пройден сплошной рубкой в 2009 году на площади 12 га, и сплошной санитарной рубкой в 2016 году на площади 13 га. 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.

Лица, проводившие обследование:

Швинд В.А. 
(Ф.И.О., подпись)

Иконников Г.И. 
(Ф.И.О., подпись)

Велигура Т.В. 
(Ф.И.О., подпись)

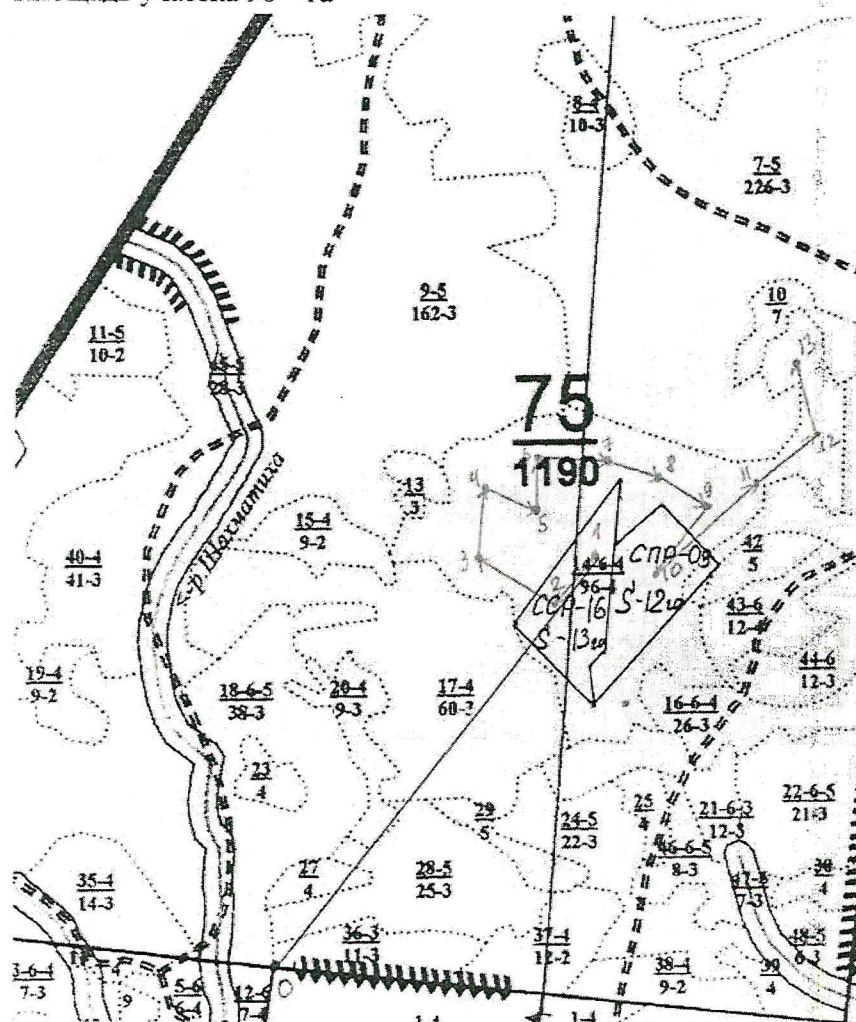
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от «13» 07 2017г. № 3

Чертеж лесного участка квартал 75 выдел 14
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной
съемки хода от пробных
площадей

Масштаб: 1:25000
Площадь участка 96 – га



Номер промера	Румбы, °	Длина, м
Привязка квартальный столб - т. D		
1-2	СВ:37	1779
2-3	ЮЗ:75	150
3-4	СВ:22	173
4-5	В:0	150
5-6	СЗ:13	211
6-7	ЮВ:85	112
7-8	ЮВ:60	115
8-9	ЮВ:72	115
9-10	ЮВ:64	118
10-11	ЮЗ:19	119
11-12	СВ:43	284
12-13	СВ:47	296
13-14	СЗ:15	262

Условные обозначения:

- границы кварталов
- границы выделов
- ход от пробных площадей
- пробные площади

Подписи:

Лица, проводившие обследование Зам. руководителя Векшуров Г.В. /с/
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)
инженер ИСР Шибин В.А. /с/
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)
инженер Шибин Г.И. /с/
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от «___» _____ 2017г. № ____

Координаты и привязки от квартального столба пробных площадей квартал 75 выдел 14
(по данным инструментальной съемки границ)

№ПП	Координаты	Привязка от кв. ст.
1	N 55.28.914 E 092.04.399	СВ:34 1675м
2	N 55.29.041 E 092.04.379	СВ:32 1825м
3	N 55.29.024 E 092.04.239	СВ:36 1820м
4	N 55.29.110 E 092.04.299	СВ:36 1900м
5	N 55.29.220 E 092.04.372	СВ:31 2050м
6	N 55.29.216 E 092.04.478	СВ:34 2100м
7	N 55.29.184 E 092.04.571	СВ:37 2125м
8	N 55.29.166 E 092.04.677	СВ:40 2150м
9	N 55.29.137 E 092.04.775	СВ:43 2225м
10	N 55.29.078 E 092.04.737	СВ:44 2200м
11	N 55.29.189 E 092.04.929	СВ:43 2350м
12	N 55.29.297 E 092.05.128	СВ:44 2650м
13	N 55.29.297 E 092.05.128	СВ:40 2825м

Инженер ЛСР

Швинд В.А.

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

Заложено 13 пробных площадей

Обмерено 6 модельных деревьев

№ кв	№ выд	Пло-ша-дь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА															Хоз-распор-яжения	
			числитель - данные лесоустройства 2006г.																
			знаменатель - данные натурального обследования 2017г.																
			Состав	Воз-ра-ст	Нм	Дсм	Кл. тов.	Пол-но-та	За-пас, м³/га	Су-хо-стой	Захламл.		Подрост						
общ	лик в.	Сос-тав									К-во т.шт/га	Вы-со-та, м	Воз-ра-ст						
Даурское участковое лесничество Кв 75 выд 14 эксплуатационные леса																			
75	14	96	5П	120	21	24	1	0,7	260					7ПЗЕ	2,0	3,0	20		
			3Е		22	26	1												
			2Б	80	23	28	3												
	часть 1	71	6П	130	23	28	1	0,7	270	80	20	17	8П1Е	2,0	1	5	Проведение ЛПО		
			1Е	130	23	32	1						1К						
			1К	260	25	48	1												
			1Б	90	23	36	3												
			1ОС	90	24	40	3												
			+С	210	30	110	1												
			Ед.дер Ли	210	30	110	1												
	часть 2	13	Ед. дер						20		50	40	8П1Е	1,0	1	5			
			9Ос	90	24	40	2						1К						
			1Б	90	23	36	3												
			+К	260	25	48	1												
			+С	210	30	110	1												
	часть 3	12	Ед. дер						10		20	17	8П1Е	1,5	1	5			
			9Ос	90	27	44	2						1К						
			1П	100	20	16	1												
				вырубка 2009 года															

Заместитель руководителя

Лесничий Даурского участкового лесничества

Инженер ЛСР

Велигура Т.В.

Иконников Г.И.

Швинд В.А.



**Лист согласования
акта несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию**

Лесничество	<u>Баловатинское</u>
Участковое лесничество	<u>Дачное</u>
№ и дата составления акта	<u>№ 2</u> <u>13.04.2017</u>
Исполнитель: ФИО, виза	<u>Иванов В.А.</u> <u>и</u>
должность	<u>инженер ЛСР</u>
контакты	<u>8 929 304 82 79</u>
Руководитель: ФИО, виза	<u>Смирнов Е.А.</u> <u>В.А.</u>

Фамилия и инициалы	Должность	Замечания*, дата и подпись
Осипов П.А. Иванов А.И.	Отдел государственной экспертизы проектов освоения лесов и ведения государственного лесного реестра	Ву Осипов 20.04.17 01.08.2017 Иван
Картаузов А.Ю.	Отдел охраны и защиты лесов	13.04
Смирнов Н.В.	Отдел организации лесовосстановления	Данный акт не содержит хозяйственных распоряжений по лесовосстановлению Смирнов

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Красноярского края

Д.А.Селин

«01» августа 2017г

Акт N 2

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Балахта

13.07.2017г.
(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 75 выдел 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Балахтинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов –

3. Общая площадь участка 162 га,

в том числе:

лесных земель 162 га

из них: покрытых лесной растительностью 162 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	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Боните т	Полно та	Общи й запас древе сины, куб. м
Даурское участковое	75	9	162	7П2Е1Б	5/100	3	0,7	46980
Итого			162					46980

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Боните т	Полно та	Общи й запас древес ины, куб. м
Даурское участковое	75	9	162	6П2Е1К1Б+ Ос ед. дер. Лщ, С	6/110	3	0,7	46980
Итого			162					46980

6. Участок не имеет особо защитное значение

7. Лесохозяйственные особенности участка: Состав и полнота выдела не однородны. Поврежден полиграфом уссурийским. Подрост не равномерный.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения, назначить проведение лесопатологического обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:

Швинд В.А. _____

(Ф.И.О., подпись)

Иконников Г.И. _____

(Ф.И.О., подпись)

Велигура Т.В. _____

(Ф.И.О., подпись)

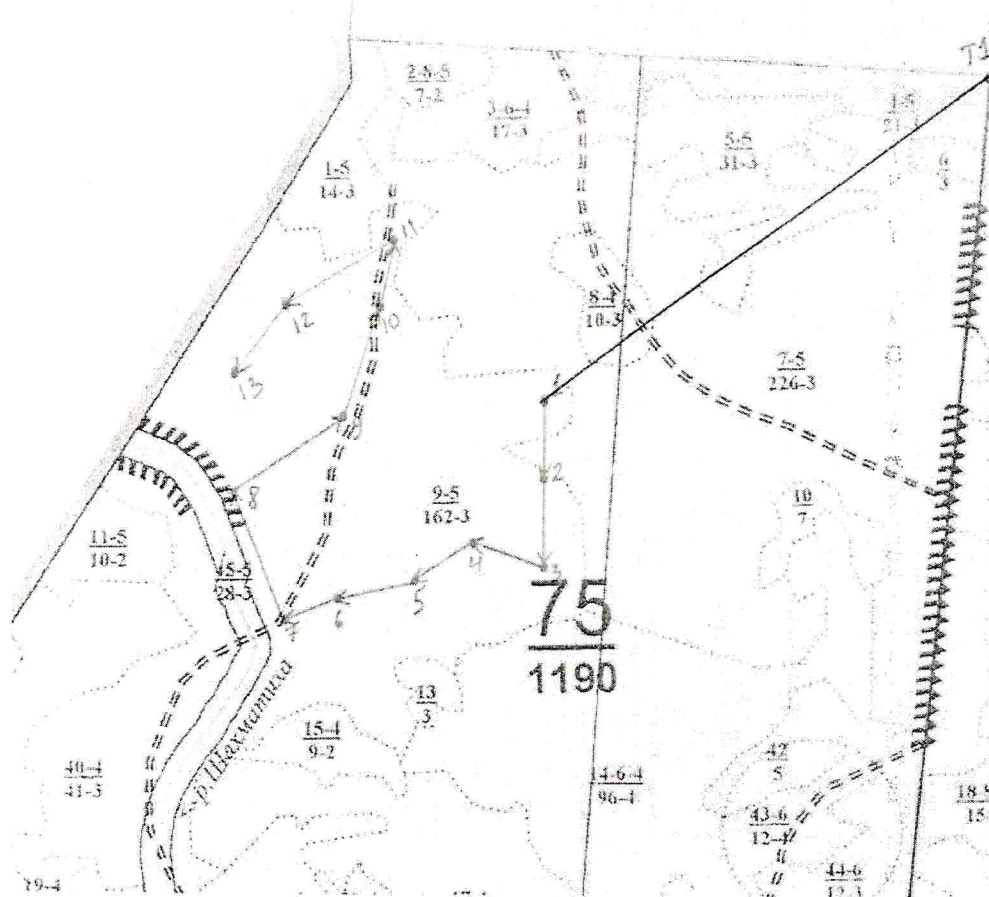
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от «___» _____ 2017г. № _____

Чертеж лесного участка квартал 75 выдел 9
(по данным инструментальной съемки границ):

Данные инструментальной
съемки-хода от пробных
площадей

Масштаб: 1:25000
Площадь участка 162 – га



Номер промера	Румбы, °	Длина, м
Привязка квартальный столб - т. 1		
1-2	ЮЗ:46	1850
2-3	ЮВ:3	257
3-4	ЮВ:3	305
4-5	СЗ:76	260
5-6	ЮЗ:54	243
6-7	ЮЗ:76	282
7-8	ЮЗ:63	196
8-9	СЗ:24	474
9-10	СВ:54	457
10-11	СВ:15	392
11-12	СВ:9	238
12-13	ЮЗ:56	442
13-14	ЮЗ:34	302

Условные обозначения:

- границы кварталов
- - - границы выделов
- ход от пробных площадей
- пробные площади

Подписи:

Лица, проводившие обследование

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

инженер ЛСР *Иванов В.А.*

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

инженер *Иванов Г.И.*

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Таблица

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

Заложено 13 пробных площадей

Обмерено 7 модельных деревьев

№ кв	№ выд	Пло-ща-дь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА														Хоз-распоряжения
			числитель - данные лесоустройства 2006г														
			знаменатель - данные натурного обследования 2017г														
			Состав	Воз-ра-ст	Нм	Дсм	Кл. тов.	Пол-но-та	За-пас, м³/га	Су-хо-стой	Захламл.		Подрост				
общ.	лик. в.	Сос-тав									К-во т.шт/га	Вы-со-та, м	Воз-ра-ст				
Даурское участковое лесничество Кв 75 выд 9 эксплуатационные леса																	
75	9	162	7П	100	22	24	1	0,7	290				8П2Е	4,0	4,0	30	Проведение ЛПО
			2Е		23	26	1										
			1Б	70	21	24	2										
	9	162	6П	110	24	28	1	0,7	290	80	20	17	7П2Е	3,8	1	5	
			2Е	110	25	32	1						1К				
			1К	260	25	48	1										
			1Б	80	23	32	3										
			+ОС	80	25	36	3										
Ел.дер	200	30	110	1													
Лц, С	200	30	110	1													

Заместитель руководителя

Велигура Т.В.

Лесничий Даурского участкового лесничества

Иконников Г.И.

Инженер ЛСР

Швинд В.А.