

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин

«12» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 323
лесных насаждений Козульского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Жуковское	-	203	20	50,0
Жуковское	-	203	21	40,0
Жуковское	-	203	25	35,0
Жуковское		Всего, га		125,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ООО «Тимбер» договор аренды № 736-з от 14.12.2016 г. на общей площади 125,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в кв. 203 выд. 20, 25. В кв. 203 выд. 21 таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию Лесоустройство 1991 года.

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: насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный пихтовый большой, березовый заболонник и поражены болезнями леса (трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, трутовик окаймленный), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2011-2014 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый большой	Ель	14,3	единичная
Полиграф уссурийский	Пихта	13,7-24,5	единичная

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	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	20,0	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	16,7-22,2	единичная
Трутовик окаймленный	Пихта	1,0	единичная

2.3 Выборке подлежит 43,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0,0 %

усыхающих – 15,1 %; (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой);

свежего сухостоя – 16,7 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 1,8 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 10,3 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
в кв. 203 выд. 20 – 0,44, кв. 203 выд. 21 – 0,32, кв. 203 выд. 25 – 0,42.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 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	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Жуковское	-	203	20	50,0	ССР	50,0	П	16 500,0	До 2021г.
Жуковское	-	203	21	40,0	ССР	40,0	П	9 200,0	
Жуковское	-	203	25	35,0	ССР	35,0	П	9 450,0	
Итого				125,0		125,0		35 150,0	

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 пасеках 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:

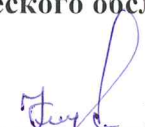
Год образования старого сухостоя – 2010;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители (полиграф уссурийский).

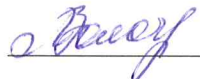
Дата проведения обследования «20» 08 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Жуковского участкового лесничества
КГБУ «Козульское лесничество»

 Киунов М.В.

Инженер ОЗЛ КГБУ «Козульское лесничество»

 Полочанина О.В.

Инженер лесовосстановления
КГБУ «Козульское лесничество»

 Баркова М.В.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края»

 Зарубицкий А.И.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Козульское лесничество»



 Харин Ю.Н.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб./м	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1991	203	21	40,0	Эксплуатационные			40,0	4П2Е3Ос1Б	П	90	20	22	РГ	В2	0,7	3	260				
							Е		21	24												
							Ос		24	28												
							Б		22	22												
Ф	2017	203	21	40,0				40,0	7П1К1Б1Ос	П	110	22	32	РГ	В2	0,6	3	230	1	0,20		
							К	110	24	46												
							Б	100	25	44												
							Ос	100	23	44												

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в кв. 203 выд. 20, 25 Жуковского участка лесничества КГБУ «Козульское лесничество» соответствует натурным данным.
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

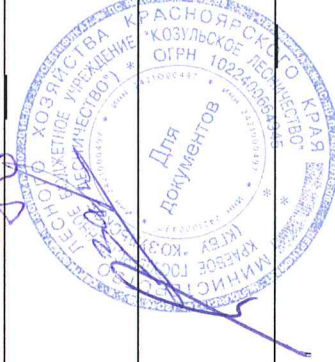
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. лесничего Жуковского участка лесничества КГБУ «Козульское лесничество»

Киунов М.В.

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края»

Зарубицкий А.И.



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Козульское лесничество»

Харин Ю.Н.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года
Лесничество (лесопарк): Козульское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Жуковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия								
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уклоняющиеся	свежий сухойстой	старый сухойстой					свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	защитные леса	вид	назначение		
203	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
						50,0		П	140	23	26						102	12,8	12,8	9,5	12,5	35,5	13,3	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	87,2						
								К	200	23	40						2	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,7					
								Ос	90	25	30	КНС	0,8	3	330		20	40,6	24,2	16,5	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4					
								Е	140								8	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				
								Б									5	40,7	14,3	0,0	22,5	0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,3					
Итого																	137	30,6	14,4	9,7	13,3	19,5	10,5	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	70,2						
203	21	40,0				40,0		П*	110*	22*	32*						102	25,1	9,8	6,5	15,4	26,3	14,9	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9					
								К*	110*	24*	46*						5	61,3	0,0	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7					
								Б*	100*	25*	44*						5	39,1	21,9	21,8	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,9					
								Ос*	100*	23*	44*						6	40,4	31,7	0,0	0,0	0,0	27,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6					
								Е*									7	53,1	13,1	0,0	13,1	0,0	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,9					
Итого																	125	32,6	11,7	9,4	12,7	18,2	14,1	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	67,4						
203	25	35,0				35,0		П	110	22	24						102	8,8	14,6	16,5	26,1	23,9	8,3	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	91,2					
								Е		23	26						27	50,9	17,5	7,8	0,0	0,0	17,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	49,1					
								Ос		25	28	КНС	0,7	3	270		38	36,7	29,8	13,8	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,3						
								Б		22	24						2	19,7	80,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3					
								К									2	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					
Итого																	171	25,6	20,4	13,8	19,5	12,2	6,6	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4					
Всего		125,0															295	15,6	11,0	15,1	16,7	10,3	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5					
Средняя санитарная рубка (ССР)																													ССР				125,0		
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																													ССР				125,0		
Выборочная санитарная рубка (ВБР)																													ССР				125,0		
Уборка нахладевших (УЗ)																													ССР				125,0		

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

И.о. лесничего Жуковского участкового лесничества

Инженер лесовосстановления КГБУ "Козульское лесничество"

Инженер ОиЗЛ КГБУ "Козульское лесничество"

Согласовано: руководитель КГБУ «Козульское лесничество»

Дата составления документа 29.08.2017г. Телефон 8 (391) 290-51-74

Зарубицкий А.И.

Киунов М.В.

Баркова М.В.

Полочина О.В.

Харин Ю.Н.

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений КГБУ "Козульское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Жуковское участковое лесничество											
203	20	50,0	Кедр	31,500	0,000	0,000	0,000	0,000	38,000	0,000	69,500
			Ель	186,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	186,000
			Пихта	152,750	152,000	113,250	148,500	422,000	158,500	42,250	1189,250
			Береза	57,000	20,000	0,000	31,500	0,000	31,500	0,000	140,000
			Осина	234,500	139,500	95,000	108,000	0,000	0,000	0,000	577,000
203	21	40,0	Кедр	88,600	0,000	56,000	0,000	0,000	0,000	0,000	144,600
			Ель	64,800	16,000	0,000	16,000	0,000	25,200	0,000	122,000
			Пихта	274,600	107,600	72,800	168,600	288,000	162,800	21,400	1095,800
			Береза	36,400	20,400	20,400	16,000	0,000	0,000	0,000	93,200
			Осина	52,400	41,200	0,000	0,000	0,000	36,200	0,000	129,800
203	25	35,0	Кедр	40,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40,091
			Ель	127,432	43,909	19,727	0,000	0,000	42,477	17,023	250,568
			Пихта	80,977	134,750	153,045	240,864	220,500	76,841	17,023	924,000
			Береза	4,932	20,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,977
			Осина	208,727	169,591	78,591	112,000	0,000	0,000	0,000	568,909
				1640,709	864,995	608,814	841,464	930,500	571,518	97,695	5555,695
	Итого, %			29,5	15,6	11,0	15,1	16,7	10,3	1,8	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений КГБУ "Казачинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Жуковское участковое лесничество											
203	20	50,0	Кедр				0,000	0,000	38,000	0,000	69,500
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	186,000
			Пихта				148,500	422,000	158,500	42,250	1189,250
			Береза				31,500	0,000	31,500	0,000	140,000
			Осина				108,000	0,000	0,000	0,000	577,000
203	21	40,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	144,600
			Ель				16,000	0,000	25,200	0,000	122,000
			Пихта				168,600	288,000	162,800	21,400	1095,800
			Береза				16,000	0,000	0,000	0,000	93,200
			Осина				0,000	0,000	36,200	0,000	129,800
203	25	35,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	40,091
			Ель				0,000	0,000	42,477	17,023	250,568
			Пихта				240,864	220,500	76,841	17,023	924,000
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	24,977
			Осина				112,000	0,000	0,000	0,000	568,909
							841,464	930,500	571,518	97,695	5555,695
	Итого, %						15,1	16,7	10,3	1,8	43,9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 203 Выдел 20 Площадь 50,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га 20x100

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса КИС Состав 6П1К3Ос+Е Возраст 140 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 330,0 куб.м Возобновление 6П3Е1К (20) 3,0 м, 8,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (13,7%), усач черный пихтовый большой, заболонник березовый, трутовик настоящий (20,0 %)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

22.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	15	16
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		50,0

[illegible]

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подежат	
				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	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
12	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75	
16	1	3	4	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	38	
20	3	4	2	0	4	5	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	25	64	
24	2	3	1	0	2	9	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	22	73	
28	3	2	3	0	1	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	53	
32	1	2	1	0	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	64	
36	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
40	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67	
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	13	15	11	0	14	31	0	0	0	14	0	0	4	0	0	0	102		
Итого, %	12,7	14,7	10,9	0,0	13,7	30,4	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0		61,7	

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				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	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
40	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	
Итого, шт	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, %	40,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		40,0	

[illegible]

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
40		0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	
44		0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	
Итого на пробе			1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	2	0,278	
в % соотношении			50,0	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	54,7	0,0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе			250	31,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	250	38,000	0	0,000	500	69,500	
в % соотношении			50,0	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	54,7	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =			250 шт		0,0 м3		45,3 %		Подлежит рубке =				250 шт		0,0 м3		54,7 %		
			50,0 %																

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		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	
28		0,062		2	0,124		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		2	0,124
32		0,080		3	0,240		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		3	0,240
36		0,102		1	0,102		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		1	0,102
40		0,126		1	0,126		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		1	0,126
44		0,152		1	0,152		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		1	0,152
Итого на пробе				8	0,744		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		8	0,744
в % соотношении				100,0	100,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		100,0	100,0
Всего на выделе				2000	186,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		2000	186,000
в % соотношении				100,0	100,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		100,0	100,0
Живые деревья =				2000 шт			0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =				0 шт		0,0 м3		0,0 %	
				100,0 %																

Порода	Пихта	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		0,005	1	0,005	1	0,000	1	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020	
12		0,011	1	0,011	0	0,000	1	0,011	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,044	
16		0,020	1	0,020	3	0,060	4	0,080	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,260	
20		0,031	3	0,093	4	0,124	2	0,062	4	0,124	5	0,155	5	0,155	2	0,062	0	0,775	
24		0,045	2	0,090	3	0,135	1	0,045	2	0,090	9	0,405	4	0,405	1	0,045	0	0,990	
28		0,062	3	0,186	2	0,124	3	0,186	1	0,062	6	0,372	1	0,062	0	0,000	0	1,054	
32		0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,880	
36		0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,204	
40		0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,378	
44		0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,152	
Итого на пробе				13	0,611	15	0,608	11	0,453	14	0,594	31	1,688	14	0,634	4	0,169	0	4,757
в % соотношении				12,7	12,8	14,7	12,8	10,9	9,5	13,7	12,5	30,4	35,5	13,7	13,3	3,9	3,6	0	100,0
Всего на выделе				3250	152,750	3750	152,000	2750	113,250	3500	148,500	7750	422,000	3500	158,500	1000	42,250	0	1189,250
в % соотношении				12,7	12,8	14,7	12,8	10,9	9,5	13,7	12,5	30,4	35,5	13,7	13,3	3,9	3,6	0,0	100,0
Живые деревья =				9750 шт		0,0 м3		35,1 %		Подлежит рубке =				15750 шт		0,0 м3			64,9 %
				38,3 %															

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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		
Кедр	250	31,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	250	38,000	0	0,000		0,000	500	69,500
	2000	186,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2000	186,000
Ель																		
Пихта	3250	152,750	3750	152,000	2750	113,250	3500	148,500	7750	422,000	3500	158,500	1000	42,250	0	0,000	25500	1189,250
Береза	500	57,000	250	20,000	0	0,000	250	31,500	0	0,000	250	31,500	0	0,000	0	0,000	1250	140,000
Осина	2000	234,500	1250	139,500	750	95,000	1000	108,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5000	577,000
Итого, шт	8000	661,750	5250	311,500	3500	208,250	4750	288,000	7750	422,000	4000	228,000	1000	42,250	0	0,000	34250	2161,750
Итого, %	23,4	30,6	15,3	14,4	10,2	9,7	13,9	13,3	22,6	19,5	11,7	10,5	2,9	2,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	0,000	0	38,000	0	0,000		500	69,500
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2000	186,000
Пихта							3500	148,500	7750	422,000	3500	158,500	1000	42,250	0	0,000	25500	1189,250
Береза							250	31,500	0	0,000	250	31,500	0	0,000	0	0,000	1250	140,000
Осина							1000	108,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5000	577,000
Итого, шт							4750	288,000	7750	422,000	4000	228,000	1000	42,250	0	0,000	34250	2161,750
Итого, %							13,9	13,3	22,6	19,5	11,7	10,5	2,9	2,0	0	0,000	51,1	45,3

Итого остается на выделе живых деревьев 9025,5 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 7474,5 м3

45,3 %

Полнота после вырубki деревьев 0,44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 203 Выдел 21 Площадь 40,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га 20x100

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ Состав 7П1К1Б1Ос Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 9П1Е (10) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (13,7%), усач черный пихтовый большой (Е-14,3 %), трутовик ложный осиновый (16,7 %), трутовик настоящий (20,0%), трутовик окаймленный (П-1,0%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

22.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода: Кедр

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	15	16
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	80,0	0,0	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		0,0

Порода: Ель

Порода, Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	57,1	14,3	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28,6

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины								
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0								
12	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67								
16	1	2	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	63								
20	6	0	1	0	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	50								
24	9	2	1	0	4	9	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	29	59								
28	7	2	3	0	2	8	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	26	54								
32	2	1	0	0	3	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	77								
36	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50								
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100								
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0								
Итого, шт	28	9	6	0	14	28	0	0	0	15	0	0	2	0	0	0	102									
Итого, %	27,5	8,8	5,8	0,0	13,7	27,5	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		57,9								

Порода: Береза

Порода: Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	40,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		20,0

Порода: Осина

[illegible]

Порода Кедр

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
Диаметр, см2	1		2		3		4		5		6	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе	4	0,443	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении	80,0	61,3	0,0	0,0	20,0	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе	800	88,600	0	0,000	200	56,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении	80,0	61,3	0,0	0,0	20,0	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		1000 шт	0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3	
		100,0 %							0,0 %		0,0 %	

Порода Ель

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
Диаметр, см2	1		2		3		4		5		6	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,080	0	0,000	0	0,000	0
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0
Итого на пробе	4	0,324	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,126
в % соотношении	57,1	53,1	14,3	13,1	0,0	0,0	14,3	13,1	0,0	0,0	14,3	20,7
Всего на выделе	800	64,800	200	16,000	0	0,000	200	16,000	0	0,000	200	25,200
в % соотношении	57,1	53,1	14,3	13,1	0,0	0,0	14,3	13,1	0,0	0,0	14,3	20,7
Живые деревья =		1000 шт	0,0 м3		66,2 %		Подлежит рубке =		400 шт		0,0 м3	
		71,4 %							28,6 %		33,8 %	

Порода Пихта

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
Диаметр, см2	1		2		3		4		5		6	
	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	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0
16	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0
20	0,031	6	0,186	0	0,000	1	0,031	1	0,031	4	0,124	2
24	0,045	9	0,405	2	0,090	1	0,045	4	0,180	9	0,405	3
28	0,062	7	0,434	2	0,124	3	0,186	2	0,124	8	0,496	3
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	3	0,240	2	0,160	5
36	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе	28	1,373	9	0,538	6	0,364	14	0,843	28	1,440	15	0,814
в % соотношении	27,5	25,1	8,8	9,8	5,8	6,5	13,7	15,4	27,5	26,3	14,7	14,9
Всего на выделе	5600	274,600	1800	107,600	1200	72,800	2800	168,600	5600	288,000	3000	162,800
в % соотношении	27,5	25,1	8,8	9,8	5,8	6,5	13,7	15,4	27,5	26,3	14,7	14,9
Живые деревья =		8600 шт	0,0 м3		41,4 %		Подлежит рубке =		11800 шт		0,0 м3	
		42,1 %							57,9 %		58,6 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Береза														
32	0,080		1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102		1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			40,0	39,1	20,0	21,9	20,0	21,8	20,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0
в % соотношение														
Всего на выделе			400	36,400	200	20,400	200	20,400	200	16,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение			40,0	39,1	20,0	21,9	20,0	21,8	20,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			800 шт								200,0 шт			
			80,0 %								20,0 %			
			Подлежит рубке =			0,0 м3			0,0 м3			17,2 %		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Осина														
32	0,080		2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102		1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126		0	0,000	1	0,126	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	1	0,181	0	0,000
Итого на пробе			3	0,262	2	0,206	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000
в % соотношение			50,0	40,4	33,3	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	27,9	0,0	0,0
Всего на выделе			600	52,400	400	41,200	0	0,000	0	0,000	200	36,200	0	0,000
в % соотношение			50,0	40,4	33,3	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	27,9	0,0	0,0
Живые деревья =			1000 шт								200,0 шт			
			83,3 %								16,7 %			
			Подлежит рубке =			0,0 м3			0,0 м3			27,9 %		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 203 Выдел 25 Площадь 35,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса КИС Состав 3П2Е4Ос1Б Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (25) 5,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (24,5%), усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (18,4%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

22.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Породы толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	15	16
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	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

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	22
28	8	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	13
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	14	5	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	27	
Итого, %	51,9	18,5	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0		22,2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				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	
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
16	1	3	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38	
20	1	2	1	0	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	69	
24	2	3	3	0	6	4	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	22	64	
28	3	4	5	0	9	8	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	33	64	
32	1	3	2	0	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	63	
36	1	1	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44	
Итого, шт	9	16	15	0	25	25	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	102		
Итого, %	8,8	15,7	14,7	0,0	24,5	24,5	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		60,8	

Порода: береза	Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
					HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Итого, шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Итого, %	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		0,0		

[illegible]

[illegible]

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
40		0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
			2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
			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	0	0,000	100,0	100,0
			318	40,091	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	318	40,091
			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	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			318 шт		0,0 м3	Подлежит рубке =							0 шт	0,0 м3	0,0 %					
			100,0 %			100,0 %									0,0 %					

Порода Ель

Распределение количества и площадей 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			
	24	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	9	0,405			
	28	8	0,496	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	15	0,930			
	32	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240			
	Итого на пробе	14	0,801	5	0,276	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,267	2	0,107	0	0,000	27	1,575			
	в % соотношение	51,9	50,9	18,5	17,5	7,4	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	17,0	7,4	6,8	0	0,000	100,0	100,0			
	Всего на выделе	2227	127,432	795	43,909	318	19,727	0	0,000	0	0,000	636	42,477	318	17,023	0	0,000	4295	250,568			
	в % соотношение	51,9	50,9	18,5	17,5	7,4	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	17,0	7,4	6,8	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =		3341 шт		0,0 м3		76,2 %		Подлежит рубке =								955 шт		0,0 м3		23,8 %		
		77,8 %																		22,2 %		

Порода	Пихта
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

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
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	1	0,020	3	0,060	1	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	8	0,160
20	0,031	1	0,031	2	0,062	1	0,031	2	0,062	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	2	0,090	3	0,135	3	0,135	6	0,270	4	0,180	3	0,135	1	0,045	0	0,000	22	0,990
28	0,062	3	0,186	4	0,248	5	0,310	9	0,558	8	0,496	3	0,186	1	0,062	0	0,000	33	2,046
32	0,080	1	0,080	3	0,240	2	0,160	5	0,400	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	1	0,102	1	0,102	3	0,306	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		9	0,509	16	0,847	15	0,962	25	1,514	25	1,386	10	0,483	2	0,107	0	0,000	102	5,808
в % соотношении		8,8	8,8	15,7	14,6	14,7	16,5	24,5	26,1	24,5	23,9	9,8	8,3	2,0	1,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1432	80,977	2545	134,750	2386	153,045	3977	240,864	3977	220,500	1591	76,841	318	17,023	0	0,000	16227	924,000
в % соотношении		8,8	8,8	15,7	14,6	14,7	16,5	24,5	26,1	24,5	23,9	9,8	8,3	2,0	1,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		6364 шт		0,0 м3		Подлежит рубке =		9864 шт		0,0 м3		60,1 %							
		39,2 %						60,8 %											

Порода Береза		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		1	0,031	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		50,0	19,7	50,0	80,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		159	4,932	159	20,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		50,0	19,7	50,0	80,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		318 шт		0,0 м3		100,0 %		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %	
		100,0 %						0,0 %					

Порода Осина		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	2	0,124	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000
32	0,080	5	0,400	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000
36	0,102	5	0,510	6	0,612	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000
40	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000
44	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		14	1,312	11	1,066	6	0,494	7	0,704	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		36,8	36,7	28,9	29,8	15,9	13,8	18,4	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		2227	208,727	1750	169,591	955	78,591	1114	112,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		36,8	36,7	28,9	29,8	15,9	13,8	18,4	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		4932 шт		0,0 м3		80,3 %		1113,6 шт		0,0 м3		19,7 %	
		81,6 %						18,4 %					

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе													
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
Порода	1		2		3		4		5		6		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	
Кедр	318	40,091	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	318
Ель	2227	127,432	795	43,909	318	19,727	0	0,000	0	0,000	636	42,477	4295
Пихта	1432	80,977	2545	134,750	2386	153,045	3977	240,864	3977	220,500	1591	76,841	250,568
Береза	159	4,932	159	20,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16227
Осина	2227	208,727	1750	169,591	955	78,591	1114	112,000	0	0,000	0	0,000	318
Итого, шт	6364	462,159	5250	368,295	3659	251,364	5091	352,864	3977	220,500	2227	119,318	6045
Итого, %	23,4	25,6	19,3	20,4	13,5	13,8	18,7	19,5	14,6	12,2	8,2	6,6	100,0
											2,3	1,9	

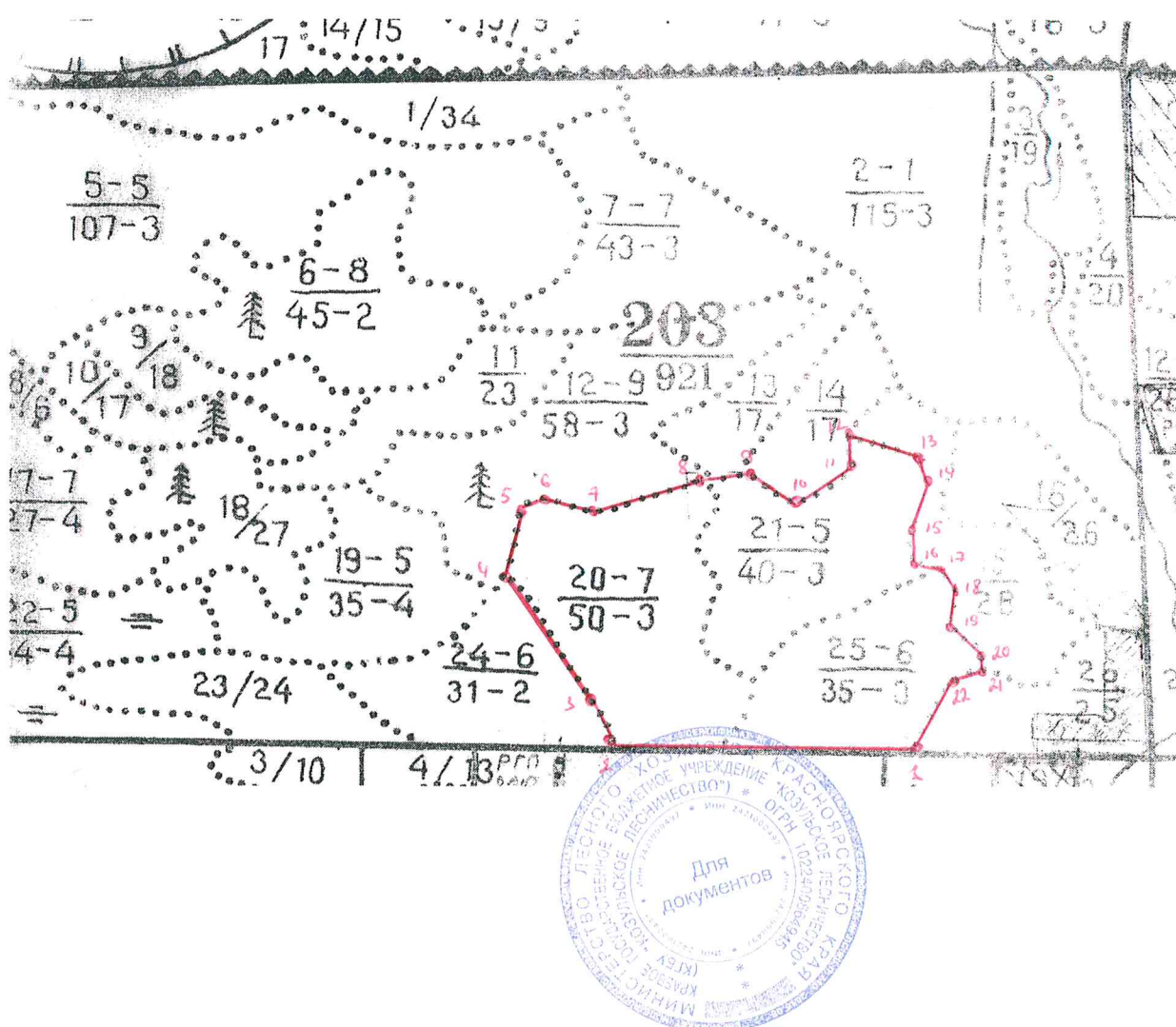
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам													
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
Порода	1		2		3		4		5		6		Итого
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Кедр													318
Ель													4295
Пихта													250,568
Береза													924,000
Осина													318
Итого, шт													6045
Итого, %													1808,545
													40,2

Итого остается на выделе живых деревьев 5651,1 м3 59,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3798,9 м3 40,2 %

Полнота после вырубki деревьев 0,42

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	17	100	20	-	0.20
21	18	100	20	-	0.20
25	19	110	20	-	0.22

*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,685255	55,739401	ЮЗ 90	1040
2-3	91,668711	55,739164	СЗ 22	104
3-4	91,668063	55,740020	СЗ 36	589
4-5	91,662440	55,744248	СВ 11	252
5-6	91,663181	55,746471	СВ 79	105
6-7	91,664812	55,746668	ЮВ 78	150
7-8	91,667167	55,746409	СВ 72	403
8-9	91,673216	55,747614	СВ 84	168
9-10	91,675869	55,747798	ЮВ 60	177
10-11	91,678342	55,747031	СВ 62	196
11-12	91,681072	55,747884	СЗ 5	126
12-13	91,680875	55,749010	ЮВ 77	262
13-14	91,684957	55,748518	ЮВ 29	74
14-15	91,685547	55,747948	ЮЗ 14	239
15-16	91,684644	55,745860	ЮВ 28	106
16-17	91,685490	55,745036	СВ 63	30
17-18	91,685907	55,745159	ЮВ 61	90
18-19	91,687159	55,744779	ЮЗ 3	140
19-20	91,687080	55,743512	ЮВ 44	142
20-21	91,688738	55,742640	ЮВ 10	65
21-22	91,688945	55,742065	ЮЗ 77	79
22-1	91,687729	55,741887	ЮЗ 29	317

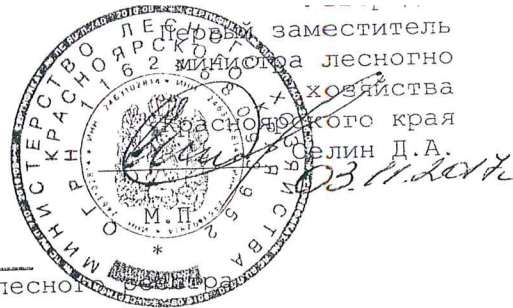
Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись

Дата составления документа: 26.10.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74



Акт № ЖЛ-2

несоответствия данных государственного лесного
натурному обследованию

« 20 » сентября 2017
(дата)

п. Козулька
г. (населенный пункт)

Комиссия в составе Зам. руководителя КГБУ «Козульское лесничество»
Пермяков А.П., и.о. лесничего Козульского участкового лесничества Киунова М.В.,
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
мастера леса Козульского участкового лесничества Мелюкова Д.Н.

провели натурное техническое обследование лесного участка, в целях:
уточнения таксационной характеристики в связи с ошибкой лесоустройства, выявлено
несоответствие состава насаждения (1991, «Восточно-Сибирское лесоустроительное
предприятие», 2-й разряд лесоустройства, дешифровочный метод лесоустройства)

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен в КГБУ «Козульское лесничество», Жуковское участковое
лесничество в квартале № 203 выделах 21
Субъект Российской Федерации Красноярский край .
Муниципальный район Козульский .

2. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса
категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 40,0 га,
в том числе:

лесных земель 40,0 га
из них: покрытых лесом 40,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе

несомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га



4. Таксационное описание участка по материалам государственного лесного реестра

Наименование участкового лесничества	№ квар- тала	№ вы- дела	Пло- щадь, га	Состав насажде- ния	Класс возраста ----- возраст, лет	Бони- тет	Пол- нота	Общий запас древе- сины, куб. м
Жуковское участковое лесничество	203	21	40	4П2ЕЗ0с1Б	5/90	3	0,7	10400
Итого			40					10400

5. Таксационное описание участка по результатам обследования путей

Наименование участкового лесничества	№ квар- тала	№ вы- дела	Пло- щадь, га	Состав насажде- ния	Класс возраста ----- возраст, лет	Бони- тет	Пол- нота	Общий запас древе- сины, куб. м
Жуковское участковое лесничество	203	21	40	7П1К1Б10с ✓	6/110	3 ✓	0,6 ✓	9200 ✓
			40					9200

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав неравномерный

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Провести лесопатологическое обследование с целью назначения СОМ.

Лица, проводившие обследование:

Пермяков А.Н. (Ф.И.О., подпись и печать)

Киунов М.В. (Ф.И.О., подпись и печать)

Мелюков Д.Н. (Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж участка
лесного фонда.



Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натуральному обследованию
от 20.09.2017 г. N ЖЛ-2

Таблица

несоответствия таксационной характеристики насаждений по
материалам лесоустройства натурным данным, уточнения таксационной
характеристики в связи с ошибкой лесоустройства
в Жуковском участковом лесничестве, Козульского лесничества

« 20 » сентября 2017 г.

п. Козулька

Комиссия в составе Зам. руководителя КГБУ «Козульское лесничество»
Пермяков А.П., лесничего Козульского участкового лесничества
Киунова М.В., мастера леса Козульского участкового лесничества
Мелюкова Д.Н.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
на основании приказа по лесничеству № 50-п от «23» июня 2017 г.
проведена проверка таксационной характеристики насаждений в
Жуковском участковом лесничестве в кварталах

№ 203 выделы -21,

В результате натурной таксации насаждений (закладка 10 шт.
круговых площадок, обмер модельных деревьев 12 шт., замер высот 12
деревьев, подсчет годичных слоев у отобранных 12 модельных
деревьев, замер сумм площадей сечений на 10 площадках) и анализа
аэрофотоснимков установлено:

Категория леса Эксплуатационные

категория леса - эксплуатационные																	
№ кв	№ вы д	Пл о ща дь га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА													Хоз. распоря жения	
			числитель - данные лесоустройства 1991г. знаменатель - данные лесоустройства 2017 г.														
			Состав	Во з- ра- ст	Нм	Дс м	Кл. тов.	Пол- но- та	За- пас, м³/ га	Су хо ст ой	Захламл.		Подрост				
общ.	Лик- вид.	Сос- тав									К-во т.шт / га	Вы- со- та, м	Воз- ра- ст				
203	21	40	4П2Е30с1Б	90	20	22	1	0,6	260	-	-	-	6П2Е 2К	3т. шт./ га	1,0	10	-
	21	40	7П1К1Б10с	11 0	22	32	4	0,6	230	-	-	-	9П1Е	0,5т шт./ га	2,0	10	ССР

Подписи членов комиссии:

Зам. руководителя

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Пермяков А.П.

Лесничий Козульского участкового лесничества

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Киунов М.В.

Помощник лесничего Козульского участкового лесничества

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Мелюков Д.Н.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. N 203

Участковое лесничество

Жуковское

1	Номер лесо- такса- ци- онного вы- дела	Пло- щадь, гек- тар	Кате- гория зе- мель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия						Це- левая по- рода						
							экспо- зиция	крутизна, градусы	вид	сте- пень	1-е	%	Но - мер РТК	2- е мер РТК	3- е мер РТК	Но- мер РТК							
1	21	40	3								2												
3	П	Пробледа- ющая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Ко-во пней, шт./гектар		Диа- метр пней, см	Тип вы- руб- ки	4	Захламление, м /гектар	лик- видная	Стан- дарт сухо- стой	Текстовая запись хозяйствования								
							всего	сосны															
10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товар- ности	Про- исхо- ждение - есть	Пол- нота, при- жива- есть	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товар- ности	Про- исхо- ждение есть, %	Пол- нота, при- жива- есть, %	Г	За- пас, м / га	Засе- яе- мость				
																				коэф.	поро- да	коэф.	поро- да
																				коэф.	поро- да	коэф.	поро- да
																				коэф.	поро- да	коэф.	поро- да
																				коэф.	поро- да	коэф.	поро- да
10	1	П	110	22	32	4	ест	0,6	1														
10	1	К	110	24	46	1																	
10	1	Ос	100	23	44	2																	
10	1	Б	100	25	44	2																	
10																							
Подрост, категория возобновления	Кол-во, тыс.шт.	Н., м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	Подлесок	Густота	порода	порода	порода								
																			0,5	П	Е	Для документов	

И.о. лесничего _ Киунов М.В. 20.09.2017г.

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натуральному обследованию
от 20 сентября N ЖЛ-2

Чертеж участка лесного фонда

(по данным инструментальной съемки границ)

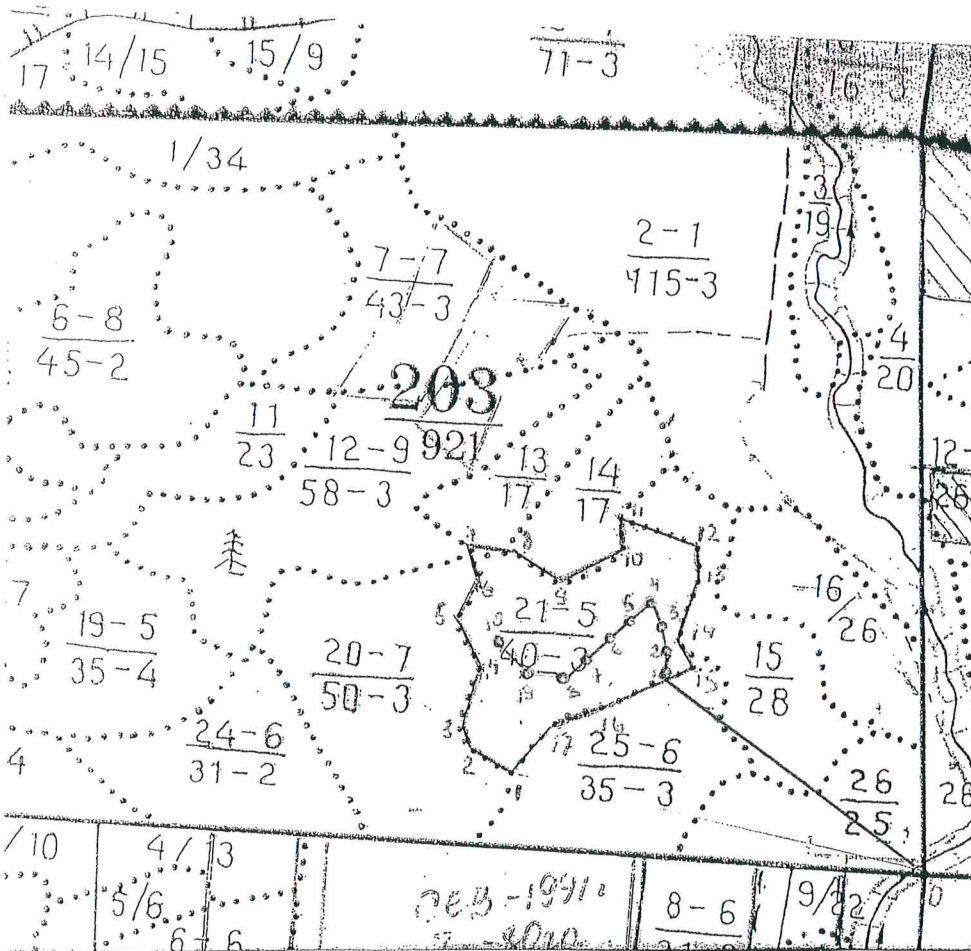
КГБУ «Козульское лесничество» Жуковское участковое лесничество
Квартал №203 выдел-21

Масштаб: 1:25000

Площадь участка - 40,0 га

Данные инструментальной
съемки границ участка

Привязка		
0-1	C3:61	1100
1-2	C:0	87
2-3	C3:4	131
3-4	C3:15	104
4-5	Ю3:55	81
5-6	Ю3:55	84
6-7	Ю3:55	80
7-8	Ю3:60	129
8-9	C3:83	91
9-10	C3:40	104



№ круговой площадк и	Координаты GPS-навигатора	
	N	E
1	N55°44.660'	E091°40.897'
2	N55°44.707'	E091°40.895'
3	N55°44.777'	E091°40.885'
4	N55°44.829'	E091°40.858'
5	N55°44.804'	E091°40.795'
6	N55°44.780'	E091°40.725'
7	N55°44.753'	E091°40.667'
8	N55°44.720'	E091°40.557'
9	N55°44.726'	E091°40.473'
10	N55°44.770'	E091°40.411'



Условные обозначения:

Маршрутные ходы - 
Круговые площадки - 

И.о. лесничего Козульского участкового лесничества
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Киунов М.В.

АКТ
ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

« ____ » _____ 2017 г.

Козульское лесничество, Жуковское участковое лесничество
Дата проверки 08.2017. Проверка произведена лесничим Жуковского участкового лесничества
Квартал № 203 Год лесоустройства 1991

инженером по ОиЗЛ КГБУ "Козульское лесничество"

Произшедшие после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Площадь, га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Таксационная характеристика по породам									
					Пихта					Кедр				
					Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб. м	выход деловой древесины, %	класс товарности	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота
Данные лесоустройства	20	50,0	бп1к30+Е	140	23	26	10,38	0,8	330	80	1	23	40	11,61
Данные контроля	20	50,0	бп1к30+Е	150	23	26	10,38	0,8	330	80	1	23	40	11,61
Расхождение, %														

Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб. м	выход деловой древесины, %	класс товарности	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб. м	выход деловой древесины, %	класс товарности	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб. м	выход деловой древесины, %	класс товарности

В результате проверки таксационная характеристика насаждений существенно не изменилась, соответствует натурным данным

Подписи:

Руководитель КГБУ "Козульское лесничество"

Лесничий Жуковского участкового лесничества

Инженер по ОиЗЛ КГБУ "Козульское лесничество"



АКТ
ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

« ____ » _____ 2017г.

Козульское лесничество, Жуковское участковое лесничество
Дата проверки 08.08.2017. Проверка произведена лесничим Жуковского участкового лесничества _____, инженером по ОиЗЛ КГБУ "Козульское лесничество" _____
Квартал № 203 Год лесоустройства 1991
Произшедшие после лесоустройства изменения _____

Таксационная характеристика по породам																
Показатели	Номер выдела	Площадь, га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Пихта						Кедр					
					Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб. м	выход деловой древесины, %	класс товарности	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб.м
Данные лесоустройства	25	35,0	3П2Е40с1Б	110	22	24	10,38	0,7	270	80	1					
Данные контроля	25	35,0	3П2Е40с1Б	120	22	24	10,38	0,7	270	80	1					
Расхождение, %																

Средняя высота, м	Ель					Береза					Осина					класс товарности				
	Средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	Средняя высота, м	Средний диаметр, см		видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб.м	выход деловой древесины, %
23	26	9,95	0,7		80	1	22	24	9,15	0,7		50	3	25	28	10,1	0,7	-	50	3
23	26	9,95	0,7		80	1	22	24	9,15	0,7		50	3	25	28	10,1	0,7		50	3

В результате проверки таксационная характеристика насаждений существенно не изменилась, соответствует натурным данным

Подписи:

Руководитель КГБУ "Козульское лесничество"

Лесничий Жуковского участкового лесничества

Инженер по ОиЗЛ КГБУ "Козульское лесничество"



**Листок сигнализации
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ «Козульское лесничество»

Жуковское участковое лесничество, квартал 203, выдел 21.

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено на деревьях смоляные подтеки, пожелтение и отпад хвой, полиграф уссурийский.

3. Повреждена древесная порода Пихта

4. Примерная площадь повреждена 40,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Мастер леса Мелюков Дмитрий Николаевич

6. Контактный телефон (адрес) 8(39154) 2-11-14; 2-14-50

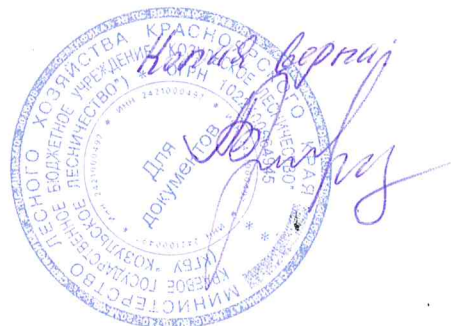
Мелюков Подпись
20.07.2017 г. Дата

Проверил:

И.о. лесничего

Козульского участкового лесничества

Киунов М.В. Киунов



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

1. Место выявления повреждений КГБУ «Козульское лесничество».
Жуковское участковое лесничество, квартал №203 выдел №20.25
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Усыхание хвои, свежий и старый сухостой, сильные смоляные потёки на
стволах, наличие полиграфа белопихтового уссурийского

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

6. Повреждена древесная порода Пихта

7. Примерная площадь повреждения 85,0 га

8. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

И.о. лесничего Козульского участкового лесничества Мелюков Д.Н.

Контактный телефон (адрес) 8(39154) 2-11-14

 Подпись

10.07.2017 г. Дата

Проверил: Зам руководителя КГБУ «Козульское лесничество»



Пермяков А.П.

подлесок: СПР СРЕДНИЙ

почва: дерн. - сл. подзолист., легкосуглинистая, свежая

ТРУДНОДОСТУПНЫЙ, ТРЕЛЕВОЧНЫМ МЕХА

подрост: 6ПЗЕ1К (20) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

подрост: 6ПЗЕ1К (25) 5,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

подрост: 6П2Е2К (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

почва: дерново-ср. подзолист., легкосуглинистая, влажная

ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

подрост: 6ПЗЕ1К (20) 3.0 м, 8.0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОУВА: ЛЕРН -СТ. ПОЛЗОПИСТ. ПЕТКОСУПНИНСТАЯ. СВЕЖАЯ

ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ. АВТОМОБИЛЕМ

11/26/2019 10:04 AM [REDACTED]



