

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

« 30 » 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 292  
лесных насаждений Чуноярского 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
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	90	2	25,0
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	90	3	27,0
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	90	4	114,0
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	90	6	75,0
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	91	3	85,0
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	91	4	40,0
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	91	5	34,0
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	92	5	62,0
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	92	6	39,0
Всего, га				501,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 97,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 1997 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 (усач черный пихтовый большой, златка лиственничная, малый сосновый лубоед, осиновый скрипун) и поражены болезнями леса (трутовик ложный осиновый, рак пихты ржавчинный, трутовик окаймленный, трутовик настоящий), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2007-2009 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый большой	Ель	4,3-25,1	единичная
Усач черный пихтовый большой	Пихта	4,3-28,0	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	3,7-21,9	единичная
Малый сосновый лубоед	Сосна	13,0	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 ложный осиновый	Осина	18,1-50,0	единичная
Рак пихты ржавчинный	Пихта	3,7-10,0	единичная
Трутовик окаймленный	Лиственница	3,7-9,4	единичная
Трутовик окаймленный	Ель	5,9	единичная
Трутовик настоящий	Береза	12,5	единичная

2.3 Выборке подлежит 42,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 15,6 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (усач черный пихтовый большой златка лиственничная, малый сосновый лубоед);

свежего сухостоя – 2,7 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 9,3 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 14,5 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 90 часть выд. 2 – 0,24, кв. 90 часть выд. 3 – 0,40, кв. 90 часть выд. 4 – 0,24, кв. 90 часть выд. 6 – 0,34, кв. 91 часть выд. 3 – 0,36, кв. 91 часть выд. 4 – 0,29, кв. 91 часть 1 выд. 5 – 0,24, кв. 91 часть 2 выд. 5 – 0,24, кв. 91 часть 3 выд. 5 – 0,24, кв. 92 часть выд. 5 – 0,41, кв. 92 часть выд. 6 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: для лиственницы – 0,3, для ели и пихты – 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
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	90	2	25,0	ССР	4,1	Лц	1025,0	До 2020г.
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	90	3	27,0	ССР	25,2	Е	5544,0	
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	90	4	114,0	ССР	7,2	Лц	1296,0	
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	90	6	75,0	ССР	6,5	П	1235,0	
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	91	3	85,0	ССР	17,4	Е	4524,0	
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	91	4	40,0	ССР	8,0	П	1520,0	
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	91	5	34,0	ССР	9,3	Лц	2418,0	
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	92	5	62,0	ССР	10,9	Е	2398,0	
Чуноярское (бывшее Такучетское)	-	92	6	39,0	ССР	8,8	Лц	2200,0	
<b>Всего, га</b>				<b>501,0</b>		<b>97,4</b>		<b>22160,0</b>	

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:

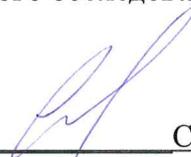
Год образования старого сухостоя – 2000-2005;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители, болезни леса.

Дата проведения обследования «19» 08 2017г.

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Лесничий Чуноярского участкового лесничества  
КГБУ «Чунское лесничество»

  
Семенов И.А.

Зам. руководителя КГБУ «Чунское лесничество»

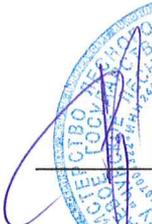
  
Андриевский А.В.

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

  
Зарубицкий А.И.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Чунское лесничество»

  
  
Рукосуев С.В.



Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	плотота	бонитет	запас, куб/м	количество, шт.	общая площадь, га						

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в кв. 90 части выд. 2, 3, 4, 6, кв. 91 части выд. 3, 4, 5, кв. 92 части выд. 5, 6 Чуноярского (бывшего Такучетского) участкового лесничества КГБУ «Чунокое лесничество» соответствует натурным данным.  
ТО – таксационное описание  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
Лесничий Чуноярского участкового лесничества КГБУ «Чунокое лесничество» \_\_\_\_\_ Семенов И.А.

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» \_\_\_\_\_ Зарубицкий А.И.



СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель КГБУ «Чунокое лесничество» \_\_\_\_\_ Рукосуев С.В.





Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений КГБУ "Чунское 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
<b>Чуноярское (бывшее Такучетское) участковое лесничество</b>											
90	2	4,1	Кедр	3,109	1,743	1,367	0,000	0,000	4,852	0,000	11,070
			Ель	0,342	2,665	3,963	2,802	0,000	3,570	1,367	14,709
			Пихта	3,383	4,066	5,484	5,313	1,059	4,561	3,485	27,350
			Лиственница	13,701	15,478	35,260	43,135	10,096	25,933	27,043	170,645
			Осина	1,367	1,367	3,109	6,594	0,000	0,000	0,000	12,437
90	3	25,2	Кедр	57,867	51,893	51,333	0,000	7,467	27,067	14,933	210,560
			Ель	79,147	171,920	116,480	86,240	22,773	83,160	72,800	632,520
			Пихта	107,707	46,760	32,293	17,453	0,000	46,013	15,773	266,000
			Лиственница	65,613	42,000	50,960	16,987	0,000	20,720	21,280	217,560
			Береза	36,867	28,653	21,653	15,307	0,000	0,000	0,000	102,480
90	4	7,2	Кедр	4,650	1,860	6,270	2,400	0,000	6,180	9,240	30,600
			Ель	4,650	9,630	4,260	9,720	2,400	9,180	15,180	55,020
			Пихта	3,750	10,380	13,440	12,930	5,460	11,850	12,540	70,350
			Лиственница	31,440	53,370	58,710	43,140	8,820	36,090	31,770	263,340
			Осина	5,010	13,290	14,100	23,490	0,000	5,460	6,840	68,190
90	6	6,5	Кедр	8,535	12,943	2,261	0,000	0,000	4,013	3,533	31,285
			Ель	9,807	6,641	1,272	1,752	0,000	10,061	4,409	33,941
			Пихта	40,046	50,248	27,272	16,193	4,013	13,848	11,615	163,235
			Лиственница	22,326	27,526	10,117	13,791	0,000	10,117	5,822	89,700
			Осина	13,000	15,543	11,672	15,572	0,000	4,013	4,635	64,435
91	3	17,4	Кедр	16,414	18,618	0,000	0,000	0,000	24,302	3,596	62,930
			Сосна	8,236	15,428	22,388	26,100	4,640	26,390	3,596	106,778
			Ель	28,768	66,642	89,320	60,784	15,486	42,108	18,792	321,900
			Пихта	19,604	11,774	15,196	6,206	1,798	10,614	8,236	73,428
			Лиственница	10,846	16,994	21,402	10,846	2,610	15,486	6,206	84,390
			Береза	11,426	15,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,796
			Осина	20,358	23,838	13,398	9,802	0,000	4,640	0,000	72,036
91	4	8,0	Кедр	2,743	5,229	3,057	0,000	0,000	7,114	1,771	19,914
			Ель	7,200	4,514	7,400	7,486	1,286	8,000	3,057	38,943
			Пихта	20,943	30,543	42,029	18,771	6,229	16,943	11,800	147,257
			Лиственница	7,114	12,171	20,686	23,943	2,286	14,171	4,057	84,429
			Осина	14,143	21,886	8,743	12,200	0,000	7,114	0,000	64,086
91	5 (л.п. 1)	4,3	Ель	1,066	1,066	2,442	5,659	1,066	3,990	2,442	17,733
			Пихта	1,944	3,750	3,148	8,789	1,066	5,573	3,130	27,400
			Лиственница	16,082	17,854	38,855	33,024	5,298	32,422	22,480	166,014
91	5 (л.п. 2)	1,3	Ель	0,346	0,186	0,453	0,997	0,284	0,876	0,790	3,932
			Пихта	0,184	0,352	0,739	1,203	0,244	0,968	0,506	4,196
			Лиственница	3,811	4,488	8,893	8,807	1,308	7,911	5,318	40,536
91	5 (л.п. 3)	3,7	Ель	0,694	1,650	2,189	2,621	1,233	3,423	1,233	13,043
			Пихта	2,914	2,883	1,650	6,907	1,233	5,273	2,189	23,048
			Лиственница	18,361	11,886	35,381	30,510	5,858	32,390	20,242	154,629
92	5	10,9	Кедр	38,423	21,028	8,493	0,000	0,000	4,860	2,816	75,619
			Ель	24,979	51,866	74,211	58,588	7,675	39,830	17,758	274,907
			Пихта	21,936	21,255	18,939	18,575	2,816	6,268	9,492	99,281
			Лиственница	39,785	28,885	49,504	12,172	0,000	8,266	3,633	142,245
			Береза	19,438	11,945	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,383
92	6	8,8	Кедр	9,120	5,000	3,600	0,000	0,000	8,880	3,200	29,800
			Ель	8,120	14,360	16,600	12,080	3,200	15,640	8,880	78,880
			Пихта	3,040	15,280	6,800	16,160	0,000	7,280	7,280	55,840
			Лиственница	23,880	41,080	61,760	94,480	15,200	70,880	48,400	355,680
			Береза	2,040	3,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,640
				<b>916,272</b>	<b>1069,396</b>	<b>1048,551</b>	<b>819,528</b>	<b>142,905</b>	<b>758,300</b>	<b>483,167</b>	<b>5238,119</b>
	<b>Итого, %</b>			<b>17,5</b>	<b>20,4</b>	<b>20,0</b>	<b>15,6</b>	<b>2,7</b>	<b>14,5</b>	<b>9,3</b>	<b>100,0</b>

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений КГБУ "Чуноярское 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
<b>Чуноярское (бывшее Такучетское) участковое лесничество</b>											
90	2	4,1	Кедр				0,000	0,000	4,852	0,000	11,070
			Ель				2,802	0,000	3,570	1,367	14,709
			Пихта				5,313	1,059	4,561	3,485	27,350
			Лиственница				43,135	10,096	25,933	27,043	170,645
			Осина				6,594	0,000	0,000	0,000	12,437
90	3	25,2	Кедр				0,000	7,467	27,067	14,933	210,560
			Ель				86,240	22,773	83,160	72,800	632,520
			Пихта				17,453	0,000	46,013	15,773	266,000
			Лиственница				16,987	0,000	20,720	21,280	217,560
			Береза				15,307	0,000	0,000	0,000	102,480
90	4	7,2	Кедр				2,400	0,000	6,180	9,240	30,600
			Ель				9,720	2,400	9,180	15,180	55,020
			Пихта				12,930	5,460	11,850	12,540	70,350
			Лиственница				43,140	8,820	36,090	31,770	263,340
			Осина				23,490	0,000	5,460	6,840	68,190
90	6	6,5	Кедр				0,000	0,000	4,013	3,533	31,285
			Ель				1,752	0,000	10,061	4,409	33,941
			Пихта				16,193	4,013	13,848	11,615	163,235
			Лиственница				13,791	0,000	10,117	5,822	89,700
			Осина				15,572	0,000	4,013	4,635	64,435
91	3	17,4	Кедр				0,000	0,000	24,302	3,596	62,930
			Сосна				26,100	4,640	26,390	3,596	106,778
			Ель				60,784	15,486	42,108	18,792	321,900
			Пихта				6,206	1,798	10,614	8,236	73,428
			Лиственница				10,846	2,610	15,486	6,206	84,390
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	26,796
			Осина				9,802	0,000	4,640	0,000	72,036
91	4	8,0	Кедр				0,000	0,000	7,114	1,771	19,914
			Ель				7,486	1,286	8,000	3,057	38,943
			Пихта				18,771	6,229	16,943	11,800	147,257
			Лиственница				23,943	2,286	14,171	4,057	84,429
			Осина				12,200	0,000	7,114	0,000	64,086
91	5 (л.п. 1)	4,3	Ель				5,659	1,066	3,990	2,442	17,733
			Пихта				8,789	1,066	5,573	3,130	27,400
			Лиственница				33,024	5,298	32,422	22,480	166,014
91	5 (л.п. 2)	1,3	Ель				0,997	0,284	0,876	0,790	3,932
			Пихта				1,203	0,244	0,968	0,506	4,196
			Лиственница				8,807	1,308	7,911	5,318	40,536
91	5 (л.п. 3)	3,7	Ель				2,621	1,233	3,423	1,233	13,043
			Пихта				6,907	1,233	5,273	2,189	23,048
			Лиственница				30,510	5,858	32,390	20,242	154,629
92	5	10,9	Кедр				0,000	0,000	4,860	2,816	75,619
			Ель				58,588	7,675	39,830	17,758	274,907
			Пихта				18,575	2,816	6,268	9,492	99,281
			Лиственница				12,172	0,000	8,266	3,633	142,245
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	31,383
92	6	8,8	Кедр				0,000	0,000	8,880	3,200	29,800
			Ель				12,080	3,200	15,640	8,880	78,880
			Пихта				16,160	0,000	7,280	7,280	55,840
			Лиственница				94,480	15,200	70,880	48,400	355,680
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	5,640
							<b>819,528</b>	<b>142,905</b>	<b>758,300</b>	<b>483,167</b>	<b>5238,119</b>
	<b>Итого, %</b>						<b>15,6</b>	<b>2,7</b>	<b>14,5</b>	<b>9,3</b>	<b>42,1</b>

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Чунское  
Участковое л-во Чуноярское Квартал 90 Выдел 2 Площадь 4,1 га  
(бывшее  
Такучетское  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,24 га 16x150  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса РТОС Состав БЛ2ПШЕ1ОС Возраст 180 Бонитет 2  
+К  
Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (20) 2,5 м, 6,0 тыс. шт/га-  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка листовенничная (Лц-12,7 %), рак пихты ржавчинный (10,0%), усач черный пихтовый большой (Е-14,3 %; П-10,0%), трутовик ложный осиновый (50,0%), трутовик окаймленный (Лц-5,4 %).

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 09.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73









Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Чунское  
Участковое л-во Чуноярское Квартал 90 Выдел 3 Площадь 25,2 га  
(бывшее  
Такучетское  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,27 га 16x170  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ХВЗМ Состав 3Е2П2К2Л1Б Возраст 140 Бонитет 3  
+Ос  
Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (20) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га-  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка листовничная (Лц-3,7%), рак пихты ржавчинный (4,3%), усач черный пихтовый большой (Е-9,8%, П-4,3%), трутовик окаймленный (Лц-3,7%), трутовик настоящий (Б-12,5%).

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 09.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

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	15	16
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
32	3	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	27
36	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	8	8	7	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	29	
Итого, %	27,6	27,6	24,2	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	6,9	0	0	0		20,6

Порода: Ель

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
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	2	9	6	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	23
28	5	9	3	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	26
32	2	6	5	1	2	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	41
36	1	2	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	12	58
40	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	80
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	17	33	19	5	7	0	3	0	0	10	0	0	8	0	0	0	102	
Итого, %	16,7	32,4	18,6	4,9	6,9	0,0	2,9	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0		32,3

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
				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
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	27
28	6	2	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	40
32	3	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
36	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	20	10	4	1	2	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	47	
Итого, %	42,6	21,3	8,4	2,1	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0		27,7

Порода: Лиственница

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
32	3	2	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	25
36	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	33
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	8	5	7	1	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	27	
Итого, %	29,6	18,5	26,0	3,7	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	7,4	0	0	0		25,9

Порода: Береза

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	6	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	37,5	25,0	25,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		12,5

Порода	Кедр	Распределение количества и площади 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	
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	
28	0,062	1	0,062	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434	
32	0,080	3	0,240	3	0,240	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	11	0,880	
36	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510	
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	
Итого на пробе		8	0,620	8	0,556	7	0,556	0	0,000	1	0,080	3	0,290	2	0,160	0	0,000	29	2,256	
в % соотношении		27,6	27,5	27,6	24,6	24,2	24,4	0,0	0,0	3,4	3,5	10,3	12,9	6,9	7,1	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		747	57,867	747	51,333	653	51,333	0	0,000	93	7,467	280	27,067	187	14,933	0	0,000	2707	210,560	
в % соотношении		27,6	27,5	27,6	24,6	24,2	24,4	0,0	0,0	3,4	3,5	10,3	12,9	6,9	7,1	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		2147 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		560 шт	0,0 м3													23,5 %
		79,4 %															20,6 %			

Порода	Ель	Распределение количества и площади 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	
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	
16	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	
20	0,031	5	0,155	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372	
24	0,045	2	0,090	9	0,405	6	0,270	4	0,180	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	22	0,990	
28	0,062	5	0,310	9	0,558	3	0,186	2	0,124	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	23	1,426	
32	0,080	2	0,160	6	0,480	5	0,400	3	0,240	1	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	22	1,760	
36	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	1	0,102	2	0,204	3	0,306	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	2	0,252	0	0,000	5	0,630	
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	
Итого на пробе		17	0,848	33	1,842	19	1,248	12	0,924	3	0,244	10	0,891	8	0,780	0	0,000	102	6,777	
в % соотношении		16,7	12,5	32,4	27,2	18,6	18,5	11,8	13,6	2,9	3,6	9,8	13,1	7,8	11,5	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		1587	79,147	3080	171,920	1773	116,480	1120	86,240	280	22,773	933	83,160	747	72,800	0	0,000	9520	632,520	
в % соотношении		16,7	12,5	32,4	27,2	18,6	18,5	11,8	13,6	2,9	3,6	9,8	13,1	7,8	11,5	0,0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		6440 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		3080 шт	0,0 м3													41,8 %
		67,7 %															32,3 %			



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

Порода	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						
Кедр	747	57,867	747	51,893	653	51,333	0	0,000	93	7,467	280	27,067	187	14,933	0	0,000	2707	210,560
Ель	1587	79,147	3080	171,920	1773	116,480	1120	86,240	280	22,773	933	83,160	747	72,800	0	0,000	9520	632,520
Пихта	1867	107,707	933	46,760	373	32,293	280	17,453	0	0,000	653	46,013	280	15,773	0	0,000	4387	266,000
Лиственница	747	65,613	467	42,000	653	50,960	187	16,987	0	0,000	280	20,720	187	21,280	0	0,000	2520	217,560
Береза	560	36,867	373	28,653	373	21,653	187	15,307	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1493	102,480
Итого, шт	5507	347,200	5600	341,227	3827	272,720	1773	135,987	373	30,240	2147	176,960	1400	124,787	0	0,000	20627	1429,120
Итого, %	26,7	24,3	27,1	23,9	18,6	19,1	8,6	9,5	1,8	2,1	10,4	12,4	6,8	8,7	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	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						
Кедр							0	0,000	93	7	280	27,067	187	14,933			2707	210,560
Ель							1120	86,240	280	22,773	933	83,160	747	72,800	0	0,000	9520	632,520
Пихта							280	17,453	0	0,000	653	46,013	280	15,773	0	0,000	4387	266,000
Лиственница							187	16,987	0	0,000	280	20,720	187	21,280	0	0,000	2520	217,560
Береза							187	15,307	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1493	102,480
Итого, шт							1773	135,987	373	30,240	2147	176,960	1400	124,787	0	0,000	20627	1429,120
Итого, %							8,6	9,5	1,8	2,1	10,4	12,4	6,8	8,7	0	0,000	27,6	32,7

Итого остается на выделе живых деревьев 3731,1 м3

Полнота после вырубki деревьев 0,40

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 67,3 %

Итого 1812,9 м3

32,7 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Чунское  
Участковое л-во Чуноярское Квартал 90 Выдел 4 Площадь 7,2 га  
(бывшее Такучетское)  
Номер очага \_\_\_ га Размер пробной площади 0,24 га 16x150  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса РТОС Состав ЗЛ2ПШЕ1К3О Возраст 140 Бонитет 3  
е  
Полнота 0,5 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление 6П2Е2К (30) 3,0 м, 7,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

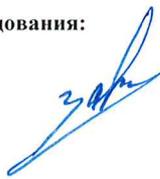
Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка лиственничная (Лц-11,7%), рак пихты ржавчинный (П-5,7%), усач черный пихтовый большой Е-11,5%, П-17,1%) трутовик ложный осиновый (Ос-32,1%), трутовик окаймленный (Лц-7,8%), осиновый скрипун.

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого, шт	3	1	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	13	
Итого, %	23,1	7,7	23,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	23,1	0	0	0		46,2

Порода: Ель

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	3	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	40
32	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	8	88
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	100
Итого, шт	3	6	2	2	2	0	1	0	0	4	0	0	6	0	0	0	26	
Итого, %	11,5	23,1	7,7	7,7	7,7	0,0	3,8	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0		57,7

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
				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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
24	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	75
28	0	3	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	13	54
32	1	2	2	1	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	58
36	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	2	5	6	2	4	0	2	0	0	6	0	0	8	0	0	0	35	
Итого, %	5,7	14,3	17,2	5,7	11,4	0,0	5,7	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0		62,8

Порода: Лиственница

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
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
28	3	5	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	22
32	5	9	7	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	27	22
36	1	3	6	1	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	18	44
40	1	0	1	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	80
44	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	89
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	17	25	24	4	9	0	3	0	0	10	0	0	10	0	0	0	102	
Итого, %	16,7	24,5	23,6	3,9	8,8	0,0	2,9	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	9,8	0	0	0		35,2

Порода: Осина

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
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
36	1	2	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	60
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого, шт	3	6	6	9	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	28	
Итого, %	10,7	21,4	21,6	32,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0		46,3



Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади 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		
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,093		
	24	0,045	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180		
	28	0,062	0	0,000	3	0,186	3	0,186	2	0,124	0	0,000	2	0,124	3	0,000	0	0,000	13	0,806		
	32	0,080	1	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	12	0,960		
	36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306		
Итого на пробе	2	0,125	5	0,346	6	0,448	6	0,448	2	0,182	6	0,395	8	0,418	8	0,418	0	0,000	35	2,345		
в % соотношении	5,7	5,3	14,3	14,8	17,2	19,1	17,1	18,4	5,7	7,8	17,1	16,8	22,9	17,8	22,9	17,8	0,0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе	60	3,750	150	10,380	180	13,440	180	13,440	60	5,460	180	11,850	240	12,540	0	0,000	0	0,000	1050	70,350		
в % соотношении	5,7	5,3	14,3	14,8	17,2	19,1	17,1	18,4	5,7	7,8	17,1	16,8	22,9	17,8	22,9	17,8	0,0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =	390 шт	0,0 м3	Полежит рубке = 660 шт 62,8 %																		0,0 м3	60,8 %
	37,2 %																					

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади 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		
	16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040		
	20	0,031	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186		
	24	0,045	2	0,090	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	10	0,450		
	28	0,062	3	0,186	5	0,310	6	0,372	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	18	1,116		
	32	0,080	5	0,400	9	0,720	7	0,560	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	27	2,160		
	36	0,102	1	0,102	3	0,306	6	0,612	4	0,408	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	18	1,836		
	40	0,126	1	0,126	4	0,504	1	0,126	4	0,504	0	0,000	2	0,252	2	0,252	0	0,000	10	1,260		
	44	0,152	0	0,000	4	0,608	1	0,152	2	0,304	1	0,152	3	0,456	0	0,000	0	0,000	9	1,368		
	48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362		
Итого на пробе	17	1,048	25	1,779	24	1,957	13	1,438	3	1,203	10	1,059	10	1,059	0	0,000	0	0,000	102	8,778		
в % соотношении	16,7	11,9	24,5	20,3	23,6	22,3	12,7	16,4	2,9	3,3	9,8	13,7	9,8	12,1	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе	510	31,440	750	53,370	720	58,710	390	43,140	90	8,820	300	36,090	300	31,770	0	0,000	0	0,000	3060	263,340		
в % соотношении	16,7	11,9	24,5	20,3	23,6	22,3	12,7	16,4	2,9	3,3	9,8	13,7	9,8	12,1	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =	1980 шт	0,0 м3	Полежит рубке = 1080 шт 35,2 %																		0,0 м3	45,5 %
	64,8 %																					

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади 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		
	16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060		
	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	1	0,031		
	24	0,045	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090		
	28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248		
	32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320		
	36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	4	0,408	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	10	1,020		
	40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	4	0,504		
Итого на пробе	3	0,167	6	0,443	6	0,470	9	0,783	9	0,783	2	0,182	2	0,228	2	0,228	0	0,000	28	2,273		
в % соотношении	10,7	7,3	21,4	19,5	21,6	20,8	32,1	34,4	0,0	0,0	7,1	8,0	7,1	10,0	7,1	10,0	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе	90	5,010	180	13,290	180	14,100	270	23,490	0	0,000	60	5,460	60	6,840	0	0,000	0	0,000	840	68,190		
в % соотношении	10,7	7,3	21,4	19,5	21,6	20,8	32,1	34,4	0,0	0,0	7,1	8,0	7,1	10,0	7,1	10,0	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =	450 шт	0,0 м3	Полежит рубке = 390,0 шт 46,3 %																		0,0 м3	52,4 %
	53,7 %																					

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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2										
Кедр	90	4,650	30	1,860	90	6,270	30	2,400	0	0,000	60	6,180	90	9,240			390	30,600
Ель	90	4,650	180	9,630	60	4,260	120	9,720	30	2,400	120	9,180	180	15,180	0	0,000	780	55,020
Пихта	60	3,750	150	10,380	180	13,440	180	12,930	60	5,460	180	11,850	240	12,540	0	0,000	1050	70,350
Лиственница	510	31,440	750	53,370	720	58,710	390	43,140	90	8,820	300	36,090	300	31,770	0	0,000	3060	263,340
Осина	90	5,010	180	13,290	180	14,100	270	23,490	0	0,000	60	5,460	60	6,840	0	0,000	840	68,190
Итого, шт	840	49,500	1290	88,530	1230	96,780	990	91,680	180	16,680	720	68,760	870	75,570	0	0,000	6120	487,500
Итого, %	13,7	10,2	21,1	18,2	20,1	19,8	16,2	18,8	2,9	3,4	11,8	14,1	14,2	15,5	0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2						
Кедр							30	2,400	0	0	60	6,180	90	9,240			390	30,600
Ель							120	9,720	30	2,400	120	9,180	180	15,180	0	0,000	780	55,020
Пихта							180	12,930	60	5,460	180	11,850	240	12,540	0	0,000	1050	70,350
Лиственница							390	43,140	90	8,820	300	36,090	300	31,770	0	0,000	3060	263,340
Осина							270	23,490	0	0,000	60	5,460	60	6,840	0	0,000	840	68,190
Итого, шт							990	91,680	180	16,680	720	68,760	870	75,570	0	0,000	6120	487,500
Итого, %							16,2	18,8	2,9	3,4	11,8	14,1	14,2	15,5	0	0,000	45,1	51,8

Итого остается на выделе живых деревьев 624,7 м3

Итого полнежит рубке на всей площади выдела 48,2 %

671,3 м3

51,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4**

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Чунское

Участковое л-во Чуноярское Квартал 90 Выдел 6 Площадь 6,5 га  
(бывшее  
Такучетское

Номер очага      га Размер пробной площади 0,23 га 16x145

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	<u>ХВКТ</u>	Состав	<u>ЭП1Е2ЛКЗО</u>	Возраст	<u>140</u>	Бонитет	<u>4</u>
----------	-------------	--------	------------------	---------	------------	---------	----------

Полнота	<u>0,5</u>	Запас на га	<u>190,0</u> куб.м	Возобновление	<u>8П1Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный</u>		
---------	------------	-------------	--------------------	---------------	---	--	--

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка лиственничная (Лц-12,5%), рак пихты ржавчинный (П-3,9%), усач черный пихтовый большой (Е-4,3%, П-5,9%), трутовик ложный осиновый (Ос-21,2%), трутовик окаймленный (Лц-6,3%), осиновый скрипун.

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	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		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		
20	0,031	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	1	0,031	
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180	
28	0,062	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372	
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	
Итого на пробе	0,302	7	0,458	7	0,880	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,142	2	0,142	11,8	12,8	11,3	0	0,000	17	1,107
в % соотношении	29,4	27,3	41,2	41,4	5,8	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	12,8	11,8	11,3	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе	141	8,535	198	12,943	28	2,261	0	0,000	0	0,000	57	4,013	57	4,013	57	3,533	0	0,000	480	31,285		
в % соотношении	29,4	27,3	41,2	41,4	5,8	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	12,8	11,8	11,3	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =	367 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												113 шт	0,0 м3	Итого		24,1 %			
	76,4 %														23,6 %							

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		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			
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	2	0,040
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	3	0,093		
24	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	6	0,270		
28	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558		
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	3	0,240		
Итого на пробе	0,347	4	0,235	4	0,235	1	0,045	1	0,062	6	0,356	3	0,156	3	0,156	13,0	13,0	13,0	0	0,000	23	1,201	
в % соотношении	34,8	28,9	17,4	19,6	4,4	3,7	4,3	5,2	0,0	0,0	26,1	29,6	13,0	13,0	13,0	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе	226	9,807	113	6,641	28	1,272	28	1,752	0	0,000	170	10,061	85	4,409	85	4,409	0	0,000	650	33,941			
в % соотношении	34,8	28,9	17,4	19,6	4,4	3,7	4,3	5,2	0,0	0,0	26,1	29,6	13,0	13,0	13,0	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =	367 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												283 шт	0,0 м3	Итого		47,8 %				
	56,6 %														43,4 %								



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		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	141	8,535	198	12,943	28	2,261	0	0,000	0	0,000	57	4,013	57	3,533	0	0,000	480	31,285
Ель	226	9,807	113	6,641	28	1,272	28	1,752	0	0,000	170	10,061	85	4,409	0	0,000	650	33,941
Пихта	763	40,046	904	50,248	480	27,272	226	16,193	57	4,013	226	13,848	226	11,615	0	0,000	2883	163,235
Лиственница	226	22,326	283	27,526	85	10,117	170	13,791	0	0,000	85	10,117	57	5,822	0	0,000	904	89,700
Осина	226	13,000	226	15,543	170	11,672	198	15,572	0	0,000	57	4,013	57	4,635	0	0,000	933	64,435
Итого, шт	1583	93,713	1724	112,902	791	52,593	622	47,309	57	4,013	593	42,052	480	30,013	0	0,000	5850	382,596
Итого, %	27,1	24,5	29,5	29,5	13,5	13,8	10,6	12,4	1,0	1,0	10,1	11,0	8,2	7,8	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр							0	0,000	0	0	57	4,013	57	3,533			480	31,285
Ель							28	1,752	0	0,000	170	10,061	85	4,409	0	0,000	650	33,941
Пихта							226	16,193	57	4,013	226	13,848	226	11,615	0	0,000	2883	163,235
Лиственница							170	13,791	0	0,000	85	10,117	57	5,822	0	0,000	904	89,700
Осина							198	15,572	0	0,000	57	4,013	57	4,635	0	0,000	933	64,435
Итого, шт							622	47,309	57	4,013	593	42,052	480	30,013	0	0,000	5850	382,596
Итого, %							10,6	12,4	1,0	1,0	10,1	11,0	8,2	7,8	0	0,000	29,9	32,2

Итого остается на выделе живых деревьев 837,3 м3

0,34

67,8 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

397,7 м3

32,2 %

Полнога после вырубки деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Чунское  
Участковое л-во Чуноярское Квартал 91 Выдел 3 Площадь 17,4 га  
(бывшее Такучетское)  
Номер очага \_\_\_ га Размер пробной площади 0,30 га 20x150  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ХВЗМ Состав 3Е2П2Л1С2К Возраст 180 Бонитет 3  
+Ос  
Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 3К6П1Е (20) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка лиственничная (Лц-7,6%), рак пихты ржавчинный (П-3,7%), усач черный пихтовый большой (П-11,1% Е-13,7%), трутовик ложный осиновый (Ос-18,1%), трутовик окаймленный (Е-5,9%), малый сосновый лубоед (С-13,0%).

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

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	15	16
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	38
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	6	7	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	22	
Итого, %	27,3	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	0,0	0,0	4,5	0	0	0		40,9

Порода: Сосна

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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
28	1	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	50
32	1	0	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	63
36	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	2	3	5	3	2	0	1	0	0	6	0	0	1	0	0	0	23	
Итого, %	8,7	13,0	21,9	13,0	8,7	0,0	4,3	0,0	0,0	26,1	0,0	0,0	4,3	0	0	0		56,4

Порода: Ель

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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	3	5	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11
24	2	8	5	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	25
28	3	5	6	2	4	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	26	46
32	1	2	5	2	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	56
36	0	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	13	25	30	6	10	0	4	0	0	10	0	0	4	0	0	0	102	
Итого, %	12,7	24,5	29,5	5,9	9,8	0,0	3,9	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0		33,3

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 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
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
24	2	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38
28	3	1	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	30
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	8	5	5	0	2	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	27	
Итого, %	29,6	18,5	18,6	0,0	7,4	0,0	3,7	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0		33,3



Порода	Диаметр, см	Клдр	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом		аврйные деревья			
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	1	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	1	0,020
20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	2	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		6	0,283	7	0,321	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,419	1	0,062	0	0,000	0	0,000	22	1,085
в % соотношении		27,3	26,1	31,8	29,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	38,6	4,5	5,7	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		348	16,414	406	18,618	0	0,000	0	0,000	0	0,000	464	24,302	58	3,596	0	0,000	0	0,000	1276	62,930
в % соотношении		27,3	26,1	31,8	29,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	38,6	4,5	5,7	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		754 шт	0,0 м3	55,7 %		Подлежит рубке =		522 шт	0,0 м3	44,3 %											
		59,1 %						40,9 %													

Порода	Диаметр, см	Сосна	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом		аврйные деревья			
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	8	0,496
28	0,062	1	0,062	0	0,000	2	0,160	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640
32	0,080	1	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		2	0,142	3	0,266	5	0,386	5	0,450	1	0,080	6	0,455	1	0,062	0	0,000	0	0,000	23	1,841
в % соотношении		8,7	7,7	13,0	14,4	21,9	21,1	21,7	24,4	4,3	4,3	26,1	24,7	4,3	3,4	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		116	8,236	174	15,428	290	22,388	290	26,100	58	4,640	348	26,390	58	3,596	0	0,000	0	0,000	1334	106,778
в % соотношении		8,7	7,7	13,0	14,4	21,9	21,1	21,7	24,4	4,3	4,3	26,1	24,7	4,3	3,4	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		580 шт	0,0 м3	43,2 %		Подлежит рубке =		754 шт	0,0 м3	56,8 %											
		43,6 %						56,4 %													

Порода	Диаметр, см	Ель	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом		аврйные деревья			
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,005	1	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	1	0,005
12	0,011	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	1	0,020	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	3	0,093	5	0,155	9	0,279	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	2	0,090	8	0,360	5	0,225	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,900
28	0,062	3	0,186	5	0,310	6	0,372	6	0,372	1	0,062	4	0,248	1	0,062	1	0,062	0	0,000	26	1,612
32	0,080	1	0,080	2	0,160	5	0,400	4	0,320	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	7	0,714
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		13	0,496	25	1,149	30	1,540	16	1,048	4	0,267	10	0,726	4	0,324	0	0,000	0	0,000	102	5,550
в % соотношении		12,7	8,9	24,5	20,7	29,5	27,8	15,7	18,9	3,9	4,8	9,8	13,1	3,9	5,8	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		754	28,768	1450	66,642	1740	89,320	928	60,784	232	15,486	580	42,108	232	18,792	0	0,000	0	0,000	5916	321,900
в % соотношении		12,7	8,9	24,5	20,7	29,5	27,8	15,7	18,9	3,9	4,8	9,8	13,1	3,9	5,8	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		3944 шт	0,0 м3	57,4 %		Подлежит рубке =		1972 шт	0,0 м3	42,6 %											
		66,7 %						33,3 %													

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого													
			1			2			3			4			5			6			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	Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2			
12	0,011	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	1	0,011		
16	0,020	0,020	1	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	2	0,040
20	0,031	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0,090	2	0,090	2	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0,186	3	0,186	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	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	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе			8	0,338	5	0,203	5	0,262	2	0,107	1	0,031	4	0,183	2	0,142	2	0,142	2	0,142	2	0,142	7,4	11,2	0	0,000	27	1,266
в % соотношении			29,6	26,7	18,5	16,0	18,6	20,7	7,4	8,5	3,7	2,4	14,8	14,5	7,4	11,2	0	0,000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	73,428
Всего на выдел			464	19,604	290	11,774	290	15,196	116	6,206	58	1,798	232	10,614	116	8,236	7,4	11,2	0,0	0,000	1566	100,0	100,0	0,0	0,000	1566	73,428	
в % соотношении			29,6	26,7	18,5	16,0	18,6	20,7	7,4	8,5	3,7	2,4	14,8	14,5	7,4	11,2	0	0,000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	73,428	
Живые деревья =			1044 шт	0,0 м3	522 шт			33,3 %	0,0 м3			36,6 %			0,0 м3			36,6 %			36,6 %		36,6 %		36,6 %		36,6 %	

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого													
			1			2			3			4			5			6			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	Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
20	0,031	0,031	0	0,000	2	0,062	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	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0,186	3	0,186	4	0,248	4	0,248	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе			3	0,187	6	0,293	7	0,369	3	0,187	1	0,045	4	0,267	2	0,107	7,4	11,2	0	0,000	26	1,455	100,0	100,0	0	0,000	100,0	73,428
в % соотношении			11,5	12,9	23,1	20,1	27,0	25,2	11,5	12,9	3,8	3,1	15,4	18,4	7,4	11,2	0	0,000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	73,428	
Всего на выдел			174	10,846	348	16,994	406	21,402	174	10,846	58	2,610	232	15,486	116	6,206	7,4	11,2	0	0,000	1508	100,0	100,0	0	0,000	1508	84,390	
в % соотношении			11,5	12,9	23,1	20,1	27,0	25,2	11,5	12,9	3,8	3,1	15,4	18,4	7,4	11,2	0	0,000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	73,428	
Живые деревья =			928 шт	0,0 м3	580 шт			38,4 %	0,0 м3			41,8 %			0,0 м3			41,8 %			41,8 %		41,8 %		41,8 %		41,8 %	

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого										
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврйные 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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020	0	0,000	1	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	1	0,020
20	0,031	2	0,062	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	0	0,000	3	0,093
24	0,045	3	0,135	2	0,090	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	5	0,225
28	0,062	0	0,000	2	0,124	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
Итого на пробе		5	0,197	6	0,265	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	11	0,462
в % соотношении		45,5	42,6	54,5	57,4	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	100,0	100,0
Всего на выдел		290	11,426	348	15,370	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	638	26,796
в % соотношении		45,5	42,6	54,5	57,4	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	100,0	100,0
Живые деревья =		638 шт		0,0 м3		100,0 %																		0,0 м3	0,0 %
		100,0 %																						0,0 %	

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого										
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврйные 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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020	0	0,000	1	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	1	0,020
20	0,031	2	0,062	2	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	4	0,124
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	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	4	0,180
28	0,062	1	0,062	2	0,124	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	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	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		6	0,351	8	0,411	4	0,231	3	0,169	0	0,000	1	0,080	0	0,000	4,5	6,4	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	1,242
в % соотношении		27,3	28,3	36,4	33,1	18,2	18,6	13,6	13,6	0,0	0,0	4,5	6,4	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел		348	20,358	464	23,838	232	13,398	174	9,802	0	0,000	58	4,640	0	0,000	232,0 шт	18,1 %	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	1276	72,036
в % соотношении		27,3	28,3	36,4	33,1	18,2	18,6	13,6	13,6	0,0	0,0	4,5	6,4	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		1044 шт		0,0 м3		80,0 %																		0,0 м3	20,0 %
		81,9 %																						18,1 %	

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	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2								
Кедр	348	16,414	0	0,000	0	0,000	464	24,302	58	3,596	0	0,000	1276	62,930				
Сосна	116	8,236	174	15,428	290	22,388	290	26,100	58	4,640	348	26,390	58	3,596	1334	106,778		
Ель	754	28,768	1450	66,642	1740	89,320	928	60,784	232	15,486	580	42,108	232	18,792	5916	321,900		
Пихта	464	19,604	290	11,774	290	15,196	116	6,206	58	1,798	232	10,614	116	8,236	0	0,000	73,428	
Лиственница	174	10,846	348	16,994	406	21,402	174	10,846	58	2,610	232	15,486	116	6,206	0	0,000	1508	84,390
Береза	290	11,426	348	15,370	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	638	26,796
Осина	348	20,358	464	23,838	232	13,398	174	9,802	0	0,000	58	4,640	0	0,000	0	0,000	1276	72,036
Итого, шт	2494	115,652	3480	168,664	2958	161,704	1682	113,738	406	24,534	1914	123,540	580	40,426	0	0,000	13514	748,258
Итого, %	18,5	15,5	25,8	22,5	21,8	21,6	12,4	15,2	3,0	3,3	14,2	16,5	4,3	5,4	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						Итого								
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья							
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2					
Кедр				0	0,000	0	464	24,302	58	3,596	0	0,000	1276	62,930	
Сосна				290	26,100	58	4,640	348	26,390	58	3,596	0	0,000	1334	106,778
Ель				928	60,784	232	15,486	580	42,108	232	18,792	0	0,000	5916	321,900
Пихта				116	6,206	58	1,798	232	10,614	116	8,236	0	0,000	1566	73,428
Лиственница				174	10,846	58	2,610	232	15,486	116	6,206	0	0,000	1508	84,390
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	638	26,796
Осина				174	9,802	0	0,000	58	4,640	0	0,000	0	0,000	1276	72,036
Итого, шт				1682	113,738	406	24,534	1914	123,540	580	40,426	0	0,000	13514	748,258
Итого, %				12,4	15,2	3,0	3,3	14,2	16,5	4,3	5,4	0	0,000	33,9	40,4

Итого остается на выделе живых деревьев 2696,3 м3 59,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1827,7 м3 40,4 %

Полнота после вырубki деревьев 0,36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Чунское

Участковое л-во Чуноярское Квартал 91 Выдел 4 Площадь 8,0 га  
(бывшее  
Такучетское

Номер очага      га Размер пробной площади 0,28 га 20x140

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	<u>ХВКТ</u>	Состав	<u>ЗП1Е2Л1К3О</u>	Возраст	<u>140</u>	Бонитет	<u>4</u>
			<u>с</u>				
Полнота	<u>0,5</u>	Запас на га	<u>190,0</u>	куб.м	Возобновление	<u>8П1Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка лиственничная (Лц-21,9%), рак пихты ржавчинный (П-3,9%), усач черный пихтовый большой (П-11,8%, Е-14,8%), трутовик ложный осиновый (Ос-33,3%), трутовик окаймленный (Лц-9,4%).

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



Порода	Диаметр, см2	Кол. шт	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															Итого										
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
			Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
16	0,020	1	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	1	0,020	
20	0,031	1	0,031	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	0	0,000	0	0,000	2	0,062	
24	0,045	2	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	
Итого на пробе		3	0,096	4	0,183	2	0,107	0	0,000	0	0,000	4	0,249	1	0,062	7,1	0,62	8,9	0,71	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,697	100,0	
в % соотношение		21,4	13,8	28,6	26,3	14,3	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	35,7	7,1	8,9	0,0	0,000	100,0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	400	19,914	
Всего на выделе		86	2,743	114	5,229	57	3,057	0	0,000	114	7,114	29	1,771	0	0,000	7,1	0,249	8,9	0,71	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	400	19,914	
в % соотношение		21,4	13,8	28,6	26,3	14,3	15,3	0,0	0,0	0,0	28,6	35,7	7,1	8,9	0,0	0,000	100,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	400	19,914	
Живые деревья =		257 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		143 шт	0,0 м3			0,0 м3			0,0 м3			0,0 м3			0,0 м3			0,0 м3			44,6 %			
		64,3 %			55,4 %			35,7 %			48,1 %			48,1 %			48,1 %			48,1 %			48,1 %			44,6 %		

Порода	Диаметр, см2	Кол. шт	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															Итого										
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
			Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
16	0,020	1	0,020	1	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	2	0,040	
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
24	0,045	2	0,090	1	0,045	3	0,135	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	10	0,450	
28	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	3	0,186	2	0,124	3	0,186	2	0,124	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	10	0,620	
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0,160	
Итого на пробе		5	0,252	4	0,158	5	0,259	5	0,262	1	0,045	5	0,280	2	0,107	7,4	0,249	8,9	0,71	0,000	0	0,000	0	0,000	27	1,363	100,0	
в % соотношение		18,5	18,5	14,8	11,6	18,6	19,0	18,5	19,2	3,7	3,3	18,5	20,5	7,4	7,9	0,0	0,000	100,0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	771	38,943	
Всего на выделе		143	7,200	114	4,514	143	7,400	143	7,486	29	1,286	143	8,000	57	3,057	7,4	0,249	8,9	0,71	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	400	19,914	
в % соотношение		18,5	18,5	14,8	11,6	18,6	19,0	18,5	19,2	3,7	3,3	18,5	20,5	7,4	7,9	0,0	0,000	100,0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	771	38,943	
Живые деревья =		400 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		371 шт	0,0 м3			0,0 м3			0,0 м3			0,0 м3			0,0 м3			0,0 м3			50,9 %			
		51,9 %			49,1 %			48,1 %			48,1 %			48,1 %			48,1 %			48,1 %			48,1 %			50,9 %		



Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	4	0,320	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		6	0,495	10	0,766	4	0,306	6	0,427	0	0,000	4	0,249	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	2,243
в % соотношении		20,0	22,1	33,3	34,2	13,4	13,6	20,0	19,0	0,0	0,0	13,3	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		171	14,143	286	21,886	114	8,743	171	12,200	0	0,000	114	7,114	0	0,000	0	0,000	0	0,000	857	64,086
в % соотношении		20,0	22,1	33,3	34,2	13,4	13,6	20,0	19,0	0,0	0,0	13,3	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		571 шт	0,0 м3	69,9 %		Подлежит рубке =		285,7 шт	0,0 м3	33,3 %										30,1 %	

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	86	2,743	114	5,229	57	3,057	0	0,000	114	7,114	29	1,771	0	0,000	0	0,000	400	19,914
Ель	143	7,200	114	4,514	143	7,400	143	7,486	29	1,286	143	8,000	57	3,057	0	0,000	771	38,943
Пихта	514	20,943	657	30,543	743	42,029	314	18,771	143	6,229	314	16,943	229	11,800	0	0,000	2914	147,257
Лиственница	86	7,114	143	12,171	200	20,686	257	23,943	29	2,286	143	14,171	57	4,057	0	0,000	914	84,429
Осина	171	14,143	286	21,886	114	8,743	171	12,200	0	0,000	114	7,114	0	0,000	0	0,000	857	64,086
Итого, шт	1000	52,143	1314	74,343	1257	81,914	886	62,400	200	9,800	829	53,343	371	20,686	0	0,000	5857	354,629
Итого, %	17,1	14,7	22,4	21,9	21,6	23,1	15,1	17,6	3,4	2,8	14,1	15,0	6,3	5,8	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр							0	0,000	0	0	114	7,114	29	1,771			400	19,914
Ель							143	7,486	29	1,286	143	8,000	57	3,057	0	0,000	771	38,943
Пихта							314	18,771	143	6,229	314	16,943	229	11,800	0	0,000	2914	147,257
Лиственница							257	23,943	29	2,286	143	14,171	57	4,057	0	0,000	914	84,429
Осина							171	12,200	0	0,000	114	7,114	0	0,000	0	0,000	857	64,086
Итого, шт							886	62,400	200	9,800	829	53,343	371	20,686	0	0,000	5857	354,629
Итого, %							15,1	17,6	3,4	2,8	14,1	15,0	6,3	5,8	0	0,000	100,0	100,0

Итого остается на выделе живых деревьев 893,8 м3 58,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 626,2 м3 41,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,29

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Чунское  
Участковое л-во Чуноярское Квартал 91 Выдел 5 Площадь 4,3 га  
(бывшее  
Такучетское  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,25 га 16x155  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса РТОС Состав 8ЛЕ1П Возраст 180 Бонитет 2  
Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 8П2Е (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка лиственничная (Лц-11,7%), рак пихты ржавчинный (П-4,0%), усач черный пихтовый большой (П-28,0%, Е -25,1%), трутовик окаймленный (Лц-4,9%).

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

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
24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
28	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
32	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	80
Итого, шт	1	1	2	2	3	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	
Итого, %	6,3	6,3	12,3	12,5	18,8	0,0	6,3	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		75,1

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
				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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
32	0	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	86
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
Итого, шт	3	4	4	1	6	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	25	
Итого, %	12,0	16,0	16,0	4,0	24,0	0,0	4,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		56,0

Порода: Лиственница

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
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	1	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
32	4	3	7	0	2	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	23	39
36	2	2	6	0	1	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	19	47
40	1	1	4	2	3	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	18	67
44	0	0	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	88
48	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	100
52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	15	17	26	5	9	0	3	0	0	16	0	0	11	0	0	0	102	
Итого, %	14,7	16,7	25,5	4,9	8,8	0,0	2,9	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	10,8	0	0	0		43,1



Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
16	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
20	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
24	2	0,090	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
28	1	0,062	3	0,186	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	
32	0,080	4	0,320	3	0,240	7	0,560	2	0,160	1	0,080	3	0,240	3	0,240	0	0,000	23	1,840
36	0,102	2	0,204	2	0,204	6	0,612	1	0,102	1	0,102	5	0,510	2	0,204	0	0,000	19	1,938
40	0,126	1	0,126	1	0,126	4	0,504	3	0,630	1	0,126	3	0,378	3	0,378	0	0,000	18	2,268
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	3	0,456	0	0,000	2	0,304	2	0,304	0	0,000	8	1,216
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	4	0,724
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	2	0,420
Итого на пробе в % соотношение	15	0,935	17	1,038	26	2,259	14	1,920	3	0,308	16	1,885	11	1,307	0	0,000	102	9,652	
	14,7	9,7	16,7	10,8	25,5	23,4	13,7	19,9	2,9	3,2	15,7	19,5	10,8	13,5	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе в % соотношении	258	16,082	292	17,854	447	38,855	241	33,024	52	5,298	275	32,422	189	22,480	0	0,000	1754	166,014	
	14,7	9,7	16,7	10,8	25,5	23,4	13,7	19,9	2,9	3,2	15,7	19,5	10,8	13,5	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =	998 шт	0,0 м3	43,9 %	757 шт	0,0 м3	43,1 %													56,1 %

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе										Итого						
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Ель	17	1,066	17	1,066	34	2,442	86	5,659	17	1,066	69	3,990	34	2,442	0	0,000	
Пихта	52	1,944	69	3,750	69	3,148	120	8,789	17	1,066	69	5,573	34	3,130	0	0,000	
Лиственница	258	16,082	292	17,854	447	38,855	241	33,024	52	5,298	275	32,422	189	22,480	0	0,000	
Итого, шт	327	19,092	378	22,670	550	44,445	447	47,472	86	7,430	413	41,985	258	28,053	0	0,000	
Итого, %	13,3	9,0	15,4	10,7	22,3	21,1	18,2	22,5	3,5	3,5	16,8	19,9	10,5	13,3	0	0,000	
																	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам										Итого						
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Ель					86	5,659	17	1,066	69	3,990	34	2,442	0	0,000	275	17,733	
Пихта					120	8,789	17	1,066	69	5,573	34	3,130	0	0,000	430	27,400	
Лиственница					241	33,024	52	5,298	275	32,422	189	22,480	0	0,000	1754	166,014	
Итого, шт					447	47,472	86	7,430	413	41,985	258	28,053	0	0,000	2460	211,147	
Итого, %					18,2	22,5	3,5	3,5	16,8	19,9	10,5	13,3	0	0,000	49,0	59,2	
																	59,2 %
Итого остается на выделе живых деревьев			456,1 м3		40,8 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела		661,9 м3								
Полнога после вырубки деревьев			0,24														

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Чунское  
Участковое л-во Чуноярское Квартал 91 Выдел 5 Площадь 1,3 га  
(бывшее  
Такучетское  
Номер очага      га Размер пробной площади 1,30 га 130\*100  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса РТОС Состав 8ЛЕ1П Возраст 180 Бонитет 2  
Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 8П2Е (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

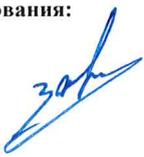
Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка лиственничная (Лц-12,0%), рак пихты ржавчинный (6,1%), усач черный пихтовый большой (П-21,2%, Е-20,4%), трутовик окаймленный (Лц-6,1%).

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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
20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	0	0	1	1	4	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	16	94
28	3	2	3	3	3	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	24	67
32	2	0	2	3	2	0	2	0	0	3	0	0	6	0	0	0	20	80
Итого, шт	5	4	8	7	9	0	4	0	0	16	0	0	11	0	0	0	64	
Итого, %	7,8	6,3	12,4	10,9	14,1	0,0	6,3	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	0,0		73,5

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
				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
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	0	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
28	1	2	4	0	4	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	53
32	0	0	1	2	3	0	1	0	0	8	0	0	3	0	0	0	18	94
36	0	0	0	2	3	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	100
Итого, шт	6	8	16	4	11	0	3	0	0	12	0	0	6	0	0	0	66	
Итого, %	9,1	12,1	24,2	6,1	16,7	0,0	4,5	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0		54,6

Порода: Лиственница

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
16	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	10	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
24	9	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
28	4	14	21	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	46	15
32	14	12	26	1	9	0	4	0	0	12	0	0	10	0	0	0	88	41
36	9	9	23	1	5	0	3	0	0	21	0	0	8	0	0	0	79	48
40	5	4	15	9	12	0	3	0	0	11	0	0	13	0	0	0	72	67
44	0	0	5	6	9	0	2	0	0	9	0	0	8	0	0	0	39	87
48	0	0	0	5	4	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	18	100
52	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	100
Итого, шт	60	74	103	26	39	0	12	0	0	67	0	0	45	0	0	0	426	
Итого, %	14,1	17,4	24,1	6,1	9,2	0,0	2,8	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	10,6	0	0	0		44,4



Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Лиственница	9	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,360
Димстр. см2	10	0,310	8	0,248	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,713
	9	0,045	18	0,810	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	1,575
	4	0,248	14	0,868	21	1,302	0	0,000	4	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	46	2,852
	14	1,120	12	0,960	26	2,080	10	0,800	4	0,320	12	0,960	10	0,800	0	0,000	88	7,040
	9	0,918	9	0,918	23	2,346	6	0,612	3	0,306	21	2,142	8	0,816	0	0,000	79	8,058
	5	0,630	4	0,504	15	1,890	21	2,646	3	0,378	11	1,368	13	1,638	0	0,000	72	9,072
	0	0,000	0	0,000	5	0,760	15	2,280	2	0,304	9	1,368	8	1,216	0	0,000	39	5,928
	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,629	0	0,000	5	0,905	4	0,724	0	0,000	18	3,258
	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,840	0	0,000	4	0,840	0	0,000	0	0,000	8	1,680
Итого на пробе	60	3,811	74	4,488	103	8,393	65	8,807	12	1,308	67	7,911	45	5,318	0	0,000	426	40,536
в % соотношение	14,1	9,4	17,4	11,1	24,1	22,0	15,3	21,7	2,8	3,2	15,7	19,5	10,6	13,1	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	60	3,811	74	4,488	103	8,393	65	8,807	12	1,308	67	7,911	45	5,318	0	0,000	426	40,536
в % соотношение	14,1	9,4	17,4	11,1	24,1	22,0	15,3	21,7	2,8	3,2	15,7	19,5	10,6	13,1	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	237 шт	0,0 м3	42,5 %	189 шт	0,0 м3	44,4 %	Подлежит рубке =	0,0 м3									57,5 %	

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Ель	5	0,346	4	0,186	8	0,453	16	0,997	4	0,284	16	0,876	11	0,790	0	0,000	64	3,932
Пихта	6	0,184	8	0,352	16	0,739	15	1,203	3	0,244	12	0,968	6	0,506	0	0,000	66	4,196
Лиственница	60	3,811	74	4,488	103	8,893	65	8,807	12	1,308	67	7,911	45	5,318	0	0,000	426	40,536
Итого, шт	71	4,341	86	5,026	127	10,085	96	11,007	19	1,836	95	9,755	62	6,614	0	0,000	556	48,664
Итого, %	12,8	8,9	15,5	10,3	22,7	20,8	17,3	22,6	3,4	3,8	17,1	20,0	11,2	13,6	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2						
	Ель							16	0,997	4	0,284	16	0,876	11	0,790	0	0,000	64
Пихта							15	1,203	3	0,244	12	0,968	6	0,506	0	0,000	66	4,196
Лиственница							65	8,807	12	1,308	67	7,911	45	5,318	0	0,000	426	40,536
Итого, шт							96	11,007	19	1,836	95	9,755	62	6,614	0	0,000	556	48,664
Итого, %							17,3	22,6	3,4	3,8	17,1	20,0	11,2	13,6	0	0,000	49,0	60,0 %
Итого остается на выделе живых деревьев																		
135,2 м3																		
Итого подлежит рубке на всей площади выдела																		
202,8 м3																		
Полнога после вырубki деревьев																		
0,24																		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Чунское

Участковое л-во Чуноярское Квартал 91 Выдел 5 Площадь 3,7 га

(бывшее  
Такучетское

Номер очага      га Размер пробной площади 0,24 га 16x150

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 8ЛПЕШ Возраст 180 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 8П2Е (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка листовничная (Лц-11,7%), рак пихты ржавчинный (П-8,3%), усач черный пихтовый большой (П-20,9%, Е-23,1%), трутовик окаймленный (Лц-3,9%).

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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
24	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	83
Итого, шт	1	2	2	1	2	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	
Итого, %	7,7	15,4	15,3	7,7	15,4	0,0	7,7	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0		61,6

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
				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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67
32	0	1	0	1	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	88
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	5	4	2	2	4	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	24	
Итого, %	20,8	16,7	8,3	8,3	16,7	0,0	4,2	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0		54,2

Порода: Лиственница

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
16	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	3	1	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	25
32	3	4	6	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	28
36	3	1	7	0	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	18	39
40	1	1	4	1	2	0	1	0	0	4	0	0	4	0	0	0	18	67
44	0	0	1	0	3	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	89
48	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	100
52	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	20	12	26	4	9	0	3	0	0	17	0	0	11	0	0	0	102	
Итого, %	19,6	11,8	25,5	3,9	8,8	0,0	2,9	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	10,8	0	0	0		43,1

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		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		
Ель			1	0,045	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
	24	0,045																			3	0,186
	28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,080	1	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	13	0,846
Итого на пробе			7,7	5,3	15,4	12,6	15,3	16,8	23,1	20,1	7,7	9,5	23,1	26,2	7,7	9,5	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношении																						
Всего на выделе	15	0,694	31	1,650	31	2,189	46	2,621	15	1,233	46	3,423	15	1,233	15	1,233	0	0,000	0	0,000	200	13,043
в % соотношении	7,7	5,3	15,4	12,6	15,3	16,8	23,1	20,1	7,7	9,5	23,1	26,2	7,7	9,5	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	77 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												123 шт	0,0 м3	65,3 %					
	38,4 %														61,6 %							

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		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		
Пихта			1	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	1	0,020
	20	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
	24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
	28	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372
	32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	8	0,640
	36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе	5	0,189	4	0,187	2	0,107	6	0,448	1	0,080	4	0,342	2	0,142	2	0,142	0	0,000	0	0,000	24	1,495
в % соотношении	20,8	12,6	16,7	12,5	8,3	7,1	25,0	30,0	4,2	5,4	16,7	22,9	8,3	9,5	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	77	2,914	62	2,883	31	1,650	93	6,907	15	1,233	62	5,273	31	2,189	31	2,189	0	0,000	0	0,000	370	23,048
в % соотношении	20,8	12,6	16,7	12,5	8,3	7,1	25,0	30,0	4,2	5,4	16,7	22,9	8,3	9,5	0,0	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =	170 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												200 шт	0,0 м3	67,8 %					
	45,8 %														54,2 %							

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		аврйные деревья		Итого			
	Диметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2								
16	0,020		3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031		3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045		4	0,180	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062		3	0,186	1	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	12	0,744
32	0,080		3	0,240	4	0,320	6	0,480	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	18	1,440
36	0,102		3	0,306	1	0,102	7	0,714	1	0,102	1	0,102	4	0,408	0	0,000	18	1,836
40	0,126		1	0,126	1	0,126	4	0,504	3	0,378	1	0,126	4	0,504	0	0,000	18	2,268
44	0,152		0	0,000	0	0,000	1	0,152	3	0,456	1	0,152	2	0,304	0	0,000	9	1,368
48	0,181		0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543	0	0,000	1	0,181	1	0,181	5	0,905
52	0,210		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420	0	0,000	2	0,420	0	0,000	4	0,840
Итого на пробе			20	1,191	12	0,771	26	2,295	13	1,979	3	0,380	17	2,101	11	1,313	102	10,030
в % соотношении			19,6	11,9	11,8	7,7	25,5	22,9	12,7	19,7	2,9	3,8	16,7	20,9	10,8	13,1	100,0	100,0
Всего на выделе			308	18,361	185	11,886	401	35,381	200	30,510	46	5,858	262	32,390	170	20,242	0	0,000
в % соотношении			19,6	11,9	11,8	7,7	25,5	22,9	12,7	19,7	2,9	3,8	16,7	20,9	10,8	13,1	0	0,000
Живые деревья =			894 шт	0,0 м3													0,0 м3	57,5 %
			56,9 %															

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе												Итого					
	1		2		3		4		5		6		аврйные 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		
Ель	15	0,694	31	1,650	31	2,189	46	2,621	15	1,233	46	3,423	15	1,233	0	0,000	200	13,043
Пихта	77	2,914	62	2,883	31	1,650	93	6,907	15	1,233	62	5,273	31	2,189	0	0,000	370	23,048
Лиственница	308	18,361	185	11,886	401	35,381	200	30,510	46	5,858	262	32,390	170	20,242	0	0,000	1573	154,629
Итого, шт	401	21,969	278	16,419	463	39,220	339	40,037	77	8,325	370	41,085	216	23,665	0	0,000	2143	190,720
Итого, %	18,7	11,5	12,9	8,6	21,6	20,6	15,8	21,0	3,6	4,4	17,3	21,5	10,1	12,4	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам												Итого					
	1		2		3		4		5		6		аврйные 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		
Ель							46	2,621	15	1,233	46	3,423	15	1,233	0	0,000	200	13,043
Пихта							93	6,907	15	1,233	62	5,273	31	2,189	0	0,000	370	23,048
Лиственница							200	30,510	46	5,858	262	32,390	170	20,242	0	0,000	1573	154,629
Итого, шт							339	40,037	77	8,325	370	41,085	216	23,665	0	0,000	2143	190,720
Итого, %							15,8	21,0	3,6	4,4	17,3	21,5	10,1	12,4	0	0,000	46,8	59,3

Итого остается на выделе живых деревьев 391,5 м3 40,7 %  
 Итого подлежит рубке на всей площади выдела 570,5 м3 59,3 %  
 Полноста после вырубке деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Чунское  
Участковое л-во Чуноярское Квартал 92 Выдел 5 Площадь 10,9 га  
(бывшее  
Такучетское  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,24 га 16x150  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСРТ Состав ЗЕ2П2К2Л1Б Возраст 140 Бонитет 3  
Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление ЗК5П2Е (20) 1,5 м, 5,0 тыс. шт/га-  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка листовничная (Лц-9,4%), рак пихты ржавчинный (П-7,1%), усач черный пихтовый большой (П-9,5%, Е-13,7%), трутовик окаймленный (Е-5,9%).

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	6	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
28	7	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	14
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	16	8	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	30	
Итого, %	53,3	26,7	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	3,3	0	0	0		10,0

Порода: Ель

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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	4	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	8
24	3	8	9	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	26	23
28	2	5	5	2	3	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	23	48
32	1	2	7	2	5	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	21	52
36	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	67
40	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	13	24	28	6	11	0	3	0	0	12	0	0	5	0	0	0	102	
Итого, %	12,7	23,5	27,5	5,9	10,8	0,0	2,9	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		36,3

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
24	2	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	33
28	2	3	5	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	33
32	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	11	10	8	3	3	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	42	
Итого, %	26,2	23,8	19,2	7,1	7,1	0,0	2,4	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0		30,8

Порода: Лиственница

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
28	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	1	1	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	38
36	2	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
40	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
44	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	8	7	11	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	32	
Итого, %	25,0	21,9	34,3	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	3,1	0	0	0		18,8

Порода: Береза

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
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	64,3	35,7	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

Порода	Кедр	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		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
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	6	0,270	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	7	0,434	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	14	0,868
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		16	0,846	8	0,463	3	0,187	0	0,000	0	0,000	2	0,107	1	0,062	0	0,000	30	1,665
в % соотношении		53,3	50,8	26,7	27,8	10,0	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,4	3,3	3,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		727	38,423	363	21,028	136	8,493	0	0,000	0	0,000	91	4,860	45	2,816	0	0,000	1363	75,619
в % соотношении		53,3	50,8	26,7	27,8	10,0	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,4	3,3	3,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1226 шт 89,9 % Подлежит рубке = 136 шт 10,0 %  
 90,0 % 0,0 м3 0,0 м3 10,1 %

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		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
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	4	0,124	5	0,155	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	3	0,135	8	0,360	9	0,405	2	0,090	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	26	1,170
28	0,062	2	0,124	5	0,310	5	0,310	5	0,310	2	0,124	3	0,186	1	0,062	1	0,062	23	1,426
32	0,080	1	0,080	2	0,160	7	0,560	7	0,560	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	21	1,680
36	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		13	0,550	24	1,142	28	1,634	17	1,290	3	0,169	12	0,877	5	0,391	0	0,000	102	6,053
в % соотношении		12,7	9,1	23,5	18,9	27,5	26,9	16,7	21,3	2,9	2,8	11,8	14,5	4,9	6,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		590	24,979	1090	51,866	1272	74,211	772	58,588	136	7,675	545	39,830	227	17,758	0	0,000	4633	274,907
в % соотношении		12,7	9,1	23,5	18,9	27,5	26,9	16,7	21,3	2,9	2,8	11,8	14,5	4,9	6,5	0,0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2952 шт 63,7 % Подлежит рубке = 1680 шт 36,3 %  
 0,0 м3 0,0 м3 45,1 %



Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого								
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого				
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093		
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270		
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248		
32	0,080	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	0,080		
Итого на пробе	9	0,428	5	0,263	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,691	
в % соотношение	64,3	61,9	35,7	38,1	0,0	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	100,0	
Всего на выделе	409	19,438	227	11,945	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	636	31,383	
в % соотношение	64,3	61,9	35,7	38,1	0,0	0,0	0,0	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 =	636 шт	0,0 м3	100,0 %	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	727	38,423	363	21,028	136	8,493	0	0,000	0	0,000	91	4,860	45	2,816	0	0,000	1363	75,619	
Ель	590	24,979	1090	51,866	1272	74,211	772	58,588	136	7,675	545	39,830	227	17,758	0	0,000	4633	274,907	
Пихта	500	21,936	454	21,255	363	18,939	273	18,575	45	2,816	136	6,268	136	9,492	0	0,000	1908	99,281	
Лиственница	363	39,785	318	28,885	500	49,504	136	12,172	0	0,000	91	8,266	45	3,633	0	0,000	1453	142,245	
Береза	409	19,438	227	11,945	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	636	31,383	
Итого, шт	2589	144,561	2453	134,978	2271	151,147	1181	89,335	182	10,491	863	59,223	454	33,699	0	0,000	9992	623,435	
Итого, %	25,9	23,2	24,5	21,7	22,9	24,2	11,8	14,3	1,8	1,7	8,6	9,5	4,5	5,4	0	0,000	100,0	100,0	100,0

### Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр								0	0,000	0	0	91	4,860	45	2,816			1363	75,619
Ель								772	58,588	136	7,675	545	39,830	227	17,758			4633	274,907
Пихта								273	18,575	45	2,816	136	6,268	136	9,492			1908	99,281
Лиственница								136	12,172	0	0,000	91	8,266	45	3,633			1453	142,245
Береза								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			636	31,383
Итого, шт								1181	89,335	182	10,491	863	59,223	454	33,699			9992	623,435
Итого, %								11,8	14,3	1,8	1,7	8,6	9,5	4,5	5,4			26,7	30,9

Итого остается на выделе живых деревьев 1657,0 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 741,0 м3

69,1 %

0,41

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Чунское

Участковое л-во Чуноярское Квартал 92 Выдел 6 Площадь 8,8 га

(бывшее  
Такучетское

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,22 га 16x140

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса ОС Состав 6Л2Е1Ш1К+Б Возраст 180 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (20) 2,0 м, 4,5 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка листовенничная (Лц-16,6%), рак пихты ржавчинный (10,0%), усач черный пихтовый большой (П-15,0%, Е-11,5%), трутовик окаймленный (Лц-7,8%).

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	15	16
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого, шт	5	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	
Итого, %	38,5	15,4	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	7,7	0	0	0		30,8

Порода: Ель

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
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
28	1	1	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	56
32	0	1	1	1	2	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	80
Итого, шт	5	8	8	1	3	0	1	0	0	6	0	0	3	0	0	0	35	
Итого, %	14,3	22,9	22,7	2,9	8,6	0,0	2,9	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0		40,1

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
				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
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
36	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого, шт	2	6	3	2	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	
Итого, %	10,0	30,0	15,0	10,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		45,0

Порода: Лиственница

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
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	4	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	2	3	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	23
32	2	3	7	2	3	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	45
36	1	2	3	2	5	0	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	22	73
40	0	0	1	3	4	0	1	0	0	4	0	0	3	0	0	0	16	94
44	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	8	100
Итого, шт	10	18	22	8	14	0	3	0	0	16	0	0	11	0	0	0	102	
Итого, %	9,8	17,6	21,7	7,8	13,7	0,0	2,9	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	10,8	0	0	0		50,9

Порода: Береза

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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
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





**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		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	200	9,120	80	5,000	80	3,600	0	0,000	0	0,000	120	8,880	40	3,200	0	0,000	520	29,800
Ель	200	8,120	320	14,360	320	16,600	160	12,080	40	3,200	240	15,640	120	8,880	0	0,000	1400	78,880
Пихта	80	3,040	240	15,280	120	6,800	200	16,160	0	0,000	80	7,280	80	7,280	0	0,000	800	55,840
Лиственница	400	23,880	720	41,080	880	61,760	880	94,480	120	15,200	640	70,880	440	48,400	0	0,000	4080	355,680
Береза	80	2,040	80	5,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	160	5,640
Итого, шт	960	46,200	1440	79,320	1400	88,760	1240	122,720	160	18,400	1080	102,680	680	67,760	0	0,000	6960	525,840
Итого, %	13,8	8,8	20,7	15,1	20,1	16,9	17,8	23,3	2,3	3,5	15,5	19,5	9,8	12,9	0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	120	8,880	40	3,200	0	0,000	520	29,800
Ель							160	12,080	40	3,200	240	15,640	120	8,880	0	0,000	1400	78,880
Пихта							200	16,160	0	0,000	80	7,280	80	7,280	0	0,000	800	55,840
Лиственница							880	94,480	120	15,200	640	70,880	440	48,400	0	0,000	4080	355,680
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	160	5,640
Итого, шт							1240	122,720	160	18,400	1080	102,680	680	67,760	0	0,000	6960	525,840
Итого, %							17,8	23,3	2,3	3,5	15,5	19,5	9,8	12,9	0	0,000	45,4	59,2

Итого остается на выделе живых деревьев 897,6 м3

40,8 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

1302,4 м3

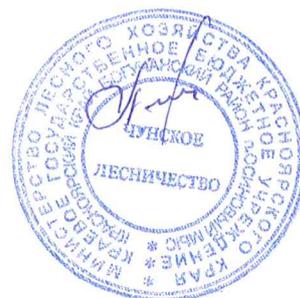
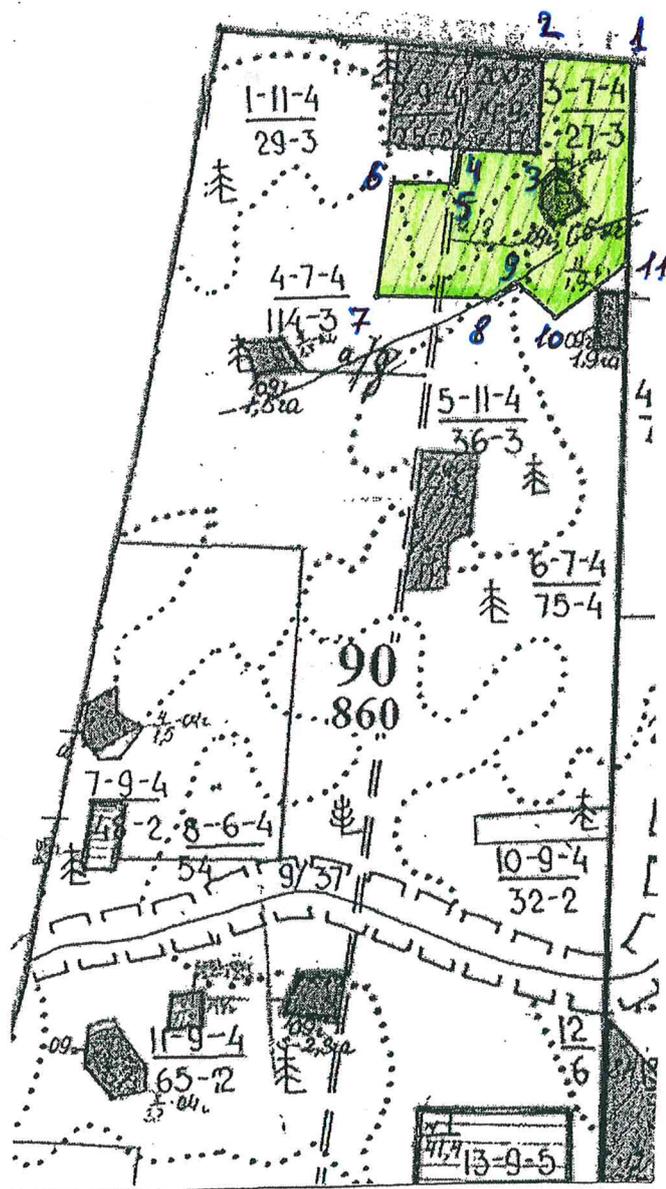
59,2 %

Полнота после вырубки деревьев

0,24

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
2	1	150	16	-	0.24
3	2	170	16	-	0.27
4	3	150	16	-	0.24
6	4	145	16	-	0.23

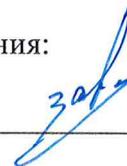
\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	58*00'13.1"	096*38'53.0"	СЗ-87	284
2-3	58*00'13.7"	096*38'35.7"	Ю-0	300
3-4	58*00'03.9"	096*38'35.7"	ЮЗ-87	250
4-5	58*00'03.6"	096*38'20.4"	ЮЗ-7	119
5-6	57*59'59.9"	096*38'19.5"	З-90	214
6-7	57*59'59.8"	096*38'06.5"	ЮЗ-5	370
7-8	57*59'47.9"	096*38'04.4"	В-90	381
8-9	57*59'47.9"	096*38'27.7"	СВ-46	84
9-10	57*59'49.7"	096*38'31.3"	ЮВ-50	174
10-11	57*59'46.1"	096*38'39.4"	СВ-50	290
11-1	57*59'52.1"	096*38'53.1"	С-0	650

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

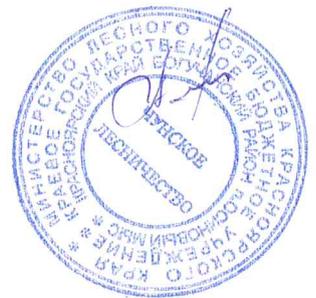
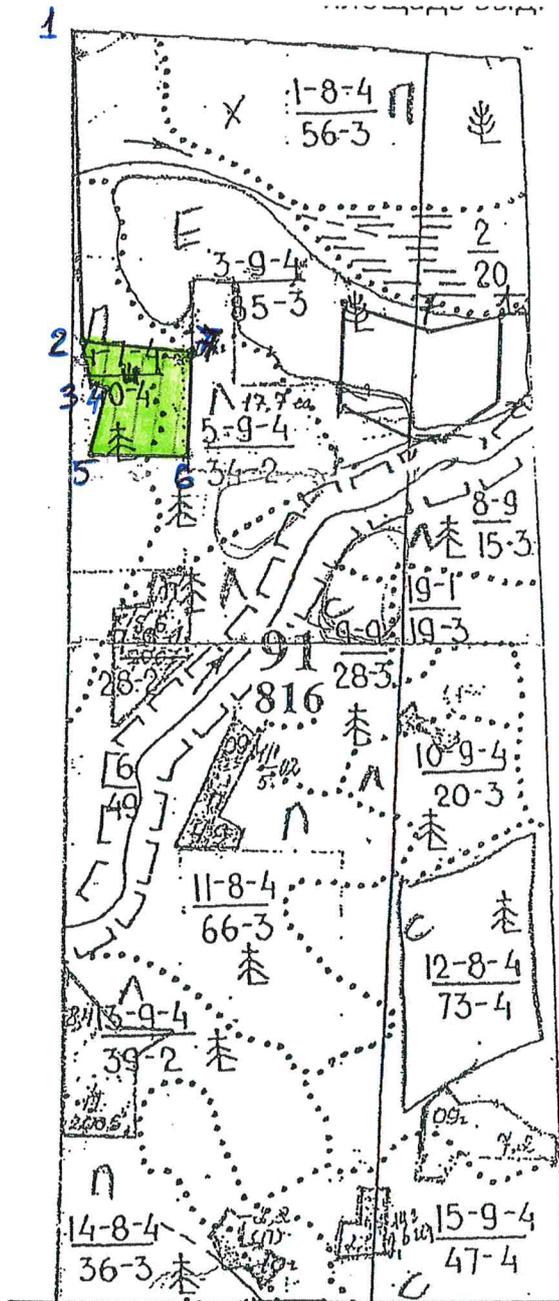


Дата составления документа: 04.10.2017 г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



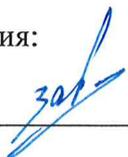
N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	9	140	20	-	0.28
5	8	150	16	-	0.24

\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	58*00'13.1"	096*38'53.0"	ЮВ-3	1030
2-3	57*59'39.8"	096*38'55.9"	ЮВ-18	139
3-4	57*59'35.5"	096*38'58.5"	ЮВ-74	49
4-5	57*59'35.1"	096*39'01.4"	ЮЗ-12	240
5-6	57*59'27.4"	096*38'58.4"	СВ-86	342
6-7	57*59'28.2"	096*39'18.9"	С-0	330
7-2	57*59'38.9"	096*39'19.0"	СЗ-86	380

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

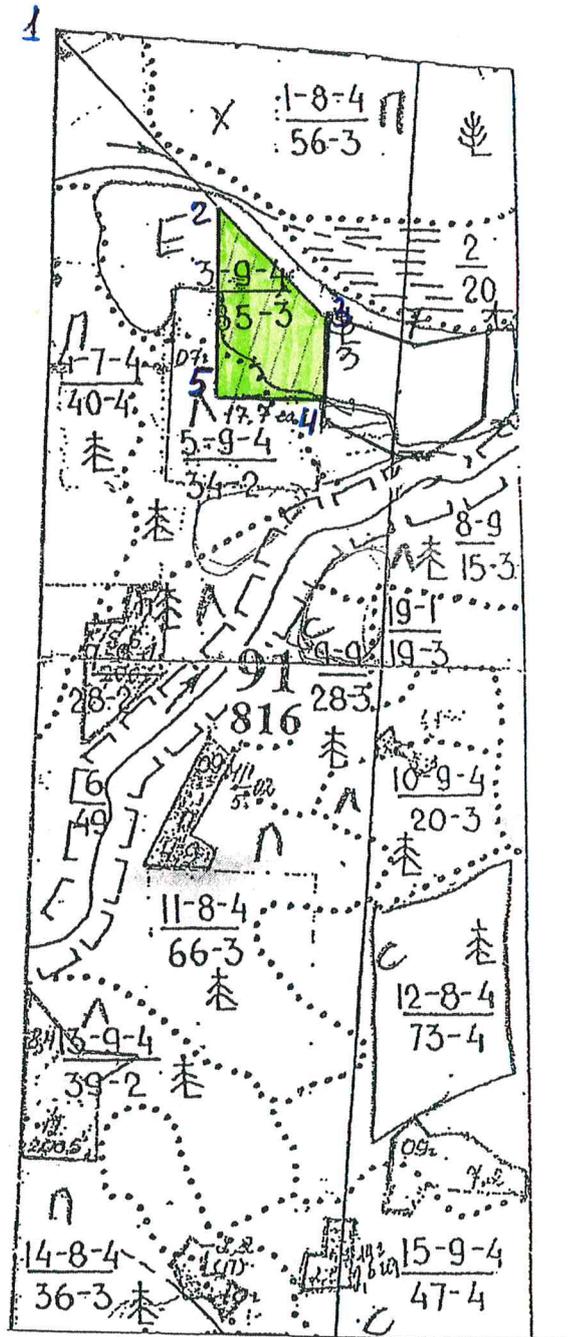
ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись 

Дата составления документа: 04.10.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



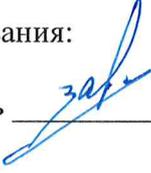
N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	7	150	20	-	0.30
5	6	-	-	-	1.3

\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	58*00'13.1"	096*38'53.0"	ЮВ-42	823
2-3	57*59'53.2"	096*39'26.4"	ЮВ-50	522
3-4	57*59'42.5"	096*39'51.0"	Ю-0	300
4-5	57*59'32.8"	096*39'51.0"	З-90	400
5-2	57*59'32.8"	096*39'26.6"	С-0	635

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

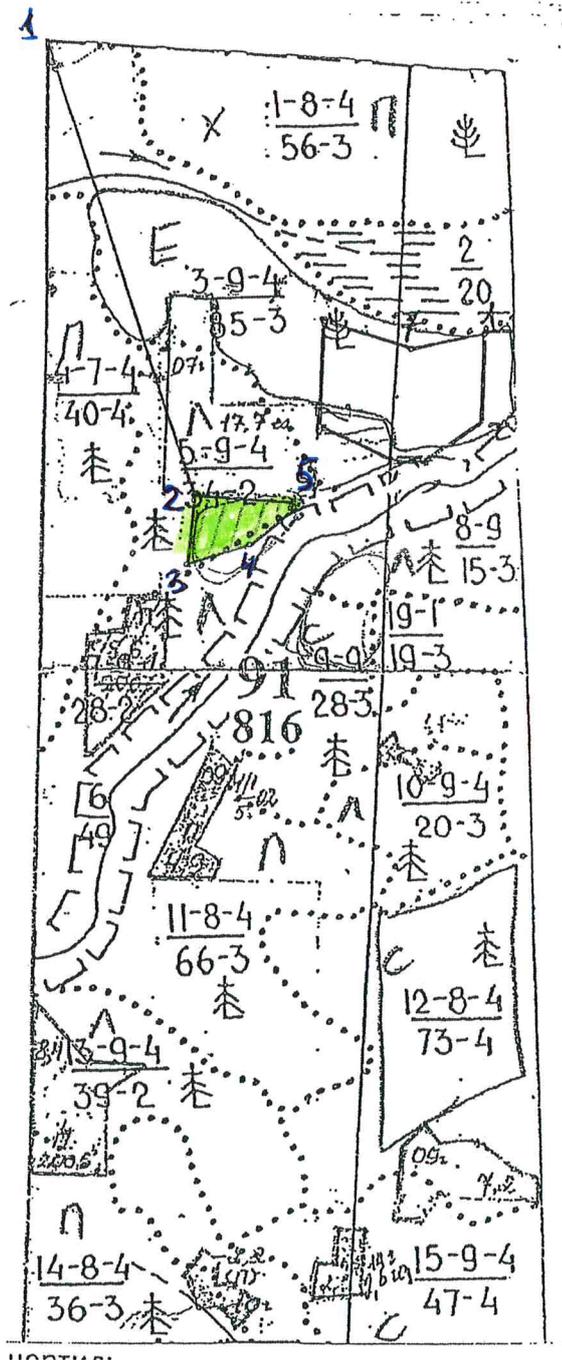
ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись 

Дата составления документа: 04.10.2017 г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

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
5	5	155	16	-	0.25

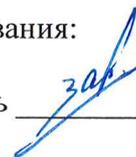
\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	58*00'13.1"	096*38'53.0"	ЮВ-19	1530
2-3	57*59'26.4"	096*39'23.9"	ЮЗ-6	224
3-4	57*59'19.2"	096*39'22.5"	СВ-71	219
4-5	57*59'21.5"	096*39'35.2"	СВ-47	178
5-2	57*59'25.5"	096*39'43.1"	СЗ-85	316

**Условные обозначения:**  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

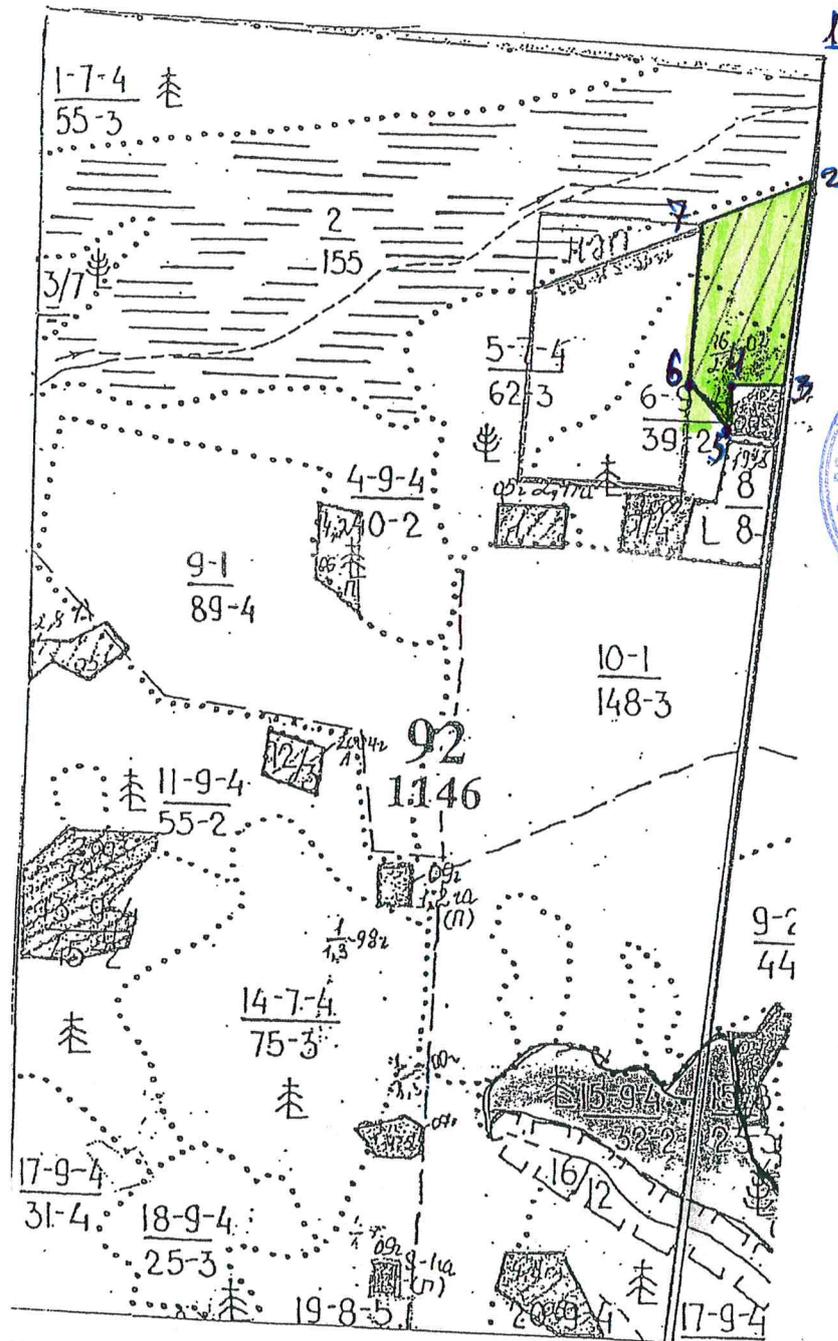


Дата составления документа: 04.10.2017.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



Схему начертил:

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	10	150	16	-	0.24
6	11	140	16	-	0.22

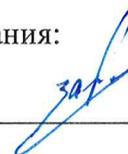
\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	58*00'06.0"	096*42'45.3"	ЮЗ-5	400
2-3	57*59'56.2"	096*42'44.5"	ЮЗ-5	650
3-4	57*59'35.3"	096*42'41.1"	З-90	150
4-5	57*59'35.3"	096*42'32.0"	Ю-0	180
5-6	57*59'29.4"	096*42'32.0"	СЗ-40	200
6-7	57*59'34.4"	096*42'24.1"	С-0	550
7-2	57*59'52.2"	096*42'24.1"	СВ-65	375

**Условные обозначения:**  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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



Дата составления документа: 04.10.2017 г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

АКТ

ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество Чунское участковое лесничество Чуноярское

Дата проверки 03.10.2017г. Проверка произведена (кем) Мастером Чуноярского участкового лесничества  
Бойко А.И., Зам. руководителя Андриевским А.В., лесопотологом лесничества Петренко Д.С. № 242403165265

Квартал № 92 Годы лесоустройства 1998

Происшедший после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Площадь га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Таксационная характеристика по породам						
					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
Данные лесоустройства	6	9	6Л	180	28	36		0,6	150	80	1
			2Е		23	24		0,6	50	80	1
			1П		22	24		0,6	25	80	1
			1К		21	28		0,6	25	75	1
			+Б						0	0	65
Данные контроля	6	9	6Л		28	36		0,6	150	80	1
			2Е		23	24		0,6	50	80	1
			1П		22	24		0,6	25	80	1
			1К		21	28		0,6	25	75	1
% Расхождения					0	0	0	0	0	0	0



Пописи:  
 Зам., Руководителя /А.В. Андриевский/  
 Лесопотолог лесничества /Д.С. Петренко/  
 Мастер участкового лесничества /Бойко А.И./

АКТ

ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество Чунское участковое лесничество Чуноярское

Дата проверки 03.10.2017г. Проверка произведена (кем) Мастером Чуноярского участкового лесничества  
Бойко А.И., Зам. руководителя Андриевским А.В., лесопотологом лесничества Петренко Д.С. № 242403165265

Квартал № 92 1998

Происшедший после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Площадь га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Таксационная характеристика по породам						
					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
Данные лесоустройства	5	11	ЗЕ	140	23	24		0,6	66	80	1
			2П		20		0,6	44	80	1	
			2К		20		0,6	44	80	1	
			2Л		32		0,6	44	75	1	
			1Б		16		0,6	22	65	2	
Данные контроля	5	11	ЗЕ	140	23	24		0,6	66	80	1
			2П		20		0,6	44	80	1	
			2К		20		0,6	44	80	1	
			2Л		32		0,6	44	75	1	
			1Б		16		0,6	22	65	2	
% Расхождения					0		0	0	0	0	0



Подписи:  
 Зам., Руководителя /А.В. Андриевский/  
 Лесопотолог лесничества /Д.С. Петренко/  
 Мастер участкового лесничества /Бойко А.И./

АКТ

ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество Чунское Чунское лесничество Чуноярское

Дата проверки 03.10.2017г. Проверка произведена (кем) Мастером Чуноярского участкового лесничества  
Бойко А.И., Зам. руководителя Андреевским А.В., лесопотологом лесничества Петренко Д.С. № 242403165265

Квартал № 91 1998 Годы лесоустройства

Происшедшие после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Площадь га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Таксационная характеристика по породам						
					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
Данные лесоустройства	5	11	8Л	180	28	36		0,6	208	75	1
			1Е		23	24		0,6	26	80	1
			1П		21	20		0,6	26	80	1
										0	
Данные контроля	5	11	8Л		28	36		0,6	208	75	1
			1Е		23	24		0,6	26	80	1
			1П		21	20		0,6	26	80	1
					0	0		0	0	0	0
% Расхождения					0	0		0	0	0	0



Пописи:  
 Зам., Руководителя /А.В. Андреевский/  
 Лесопотолог лесничества /Д.С. Петренко/  
 Мастер участкового лесничества /Бойко А.И./

АКТ

ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество Чунское участковое лесничество Чуноярское

Дата проверки 03.10.2017г. Проверка произведена (кем) Мастером Чуноярского участкового лесничества  
Бойко А.И., Зам. руководителя Андриевским А.В., лесопотологом лесничества Петренко Д.С. № 242403165265

Квартал № 91 Годы лесоустройства 1958

Происшедший после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Площадь га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота	Таксационная характеристика по породам			
								сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности
Данные лесоустройства	4	8	ЗП	140	22	24		0,5	57	80	1
			1Е		23	28		0,5	19	80	1
			2Л		28	36		0,5	38	75	1
			1К		23	28		0,5	19	80	1
			ЗОС		22	32		0,5	57	65	2
Данные контроля	4	8	ЗП	140	22	24		0,5	57	80	1
			1Е		23	28		0,5	19	80	1
			2Л		28	36		0,5	38	75	1
			1К		23	28		0,5	19	80	1
			ЗОС		22	32		0,5	57	65	2
% Расхождения					0	0	0	0	0	0	0



Подписи:  
 Зам., Руководителя /А.В. Андриевский/  
 Лесопотолог лесничества /Д.С. Петренко/  
 Мастер участкового лесничества /Бойко А.И./

АКТ

ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество Чунское участковое лесничество Чуноярское

Дата проверки 03.10.2017г. Проверка произведена (кем) Мастером Чуноярского участкового лесничества  
Бойко А.И., Зам. руководителя Андриевским А.В., лесопотологом лесничества Петренко Д.С. № 242403165265

Квартал № 51 Годы лесоустройства 1998

Происшедший после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Площадь га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Таксационная характеристика по породам						
					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
Данные лесоустройства	3	17	3Е	180	26	28		0,6	78	80	1
			2П		23	24		0,6	52	80	1
			2Л		29	32		0,6	52	75	1
			1С		23	28		0,6	26	80	1
			2К		21	24		0,6	52	80	2
Данные контроля	3	17	3Е	180	26	28		0,6	78	80	1
			2П		23	24		0,6	52	80	1
			2Л		29	32		0,6	52	75	1
			1С		23	28		0,6	26	80	1
% Расхождения					0	0	0	0	0	0	0



Пописи:  
 Зам., Руководителя /А.В. Андриевский/  
 Лесопотолог лесничества /Д.С. Петренко/  
 Мастер участкового лесничества /Бойко А.И./

АКТ

ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество Чунское участковое лесничество Чуноярское

Дата проверки 03.10.2017г. Проверка произведена (кем) Мастером Чуноярского участкового лесничества  
Бойко А.И., Зам. руководителя Андриевским А.В., лесопотологом лесничества Петренко Д.С. № 242403165265

Квартал № 50 Годы лесоустройства 1998

Происшедший после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Площадь га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Таксационная характеристика по породам						
					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
Данные лесоустройства	6	7	ЗП	140	22	24		0,5	57	80	1
			1Е		23	28		0,5	19	80	1
			2Л		28	36		0,5	38	75	1
			1К		23	28		0,5	19	80	1
			3ОС		22	32		0,5	57	65	2
Данные контроля	6	7	ЗП		22	24		0,5	57	80	1
			1Е		23	28		0,5	19	80	1
			2Л		28	36		0,5	38	75	1
			1К		23	28		0,5	19	80	1
% Расхождения					0	0	0	0	0	0	0



Пописи:  
 Зам., Руководителя /А.В. Андриевский/  
 Лесопотолог лесничества /Д.С. Петренко/  
 Мастер участкового лесничества /Бойко А.И./

АКТ

ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество \_\_\_\_\_ Чунское \_\_\_\_\_ Чунское лесничество \_\_\_\_\_ Чуноярское \_\_\_\_\_

Дата проверки 03.10.2017г. Проверка произведена (кем) Мастером Чуноярского участкового лесничества

Бойко А.И., Зам. руководителя Андриевским А.В., лесопотологом лесничества Петренко Д.С. № 242403165265

Квартал № 90 Годы лесоустройства 1998

Происшедший после лесоустройства изменения \_\_\_\_\_

Показатели	Номер выдела	Площадь га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	видовая высота	Таксационная характеристика по породам			
								сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности
Данные лесоустройства	4	7	ЗЛ	140	25	28		0,5	54	75	1
			2П		21	20		0,5	36	80	1
			1Е		22	20		0,5	18	80	1
			1К		21	24		0,5	18	80	1
			ЗОС		23	32		0,5	54	65	2
Данные контроля	4	7	ЗЛ		25	28		0,5	54	75	1
			2П		21	20		0,5	36	80	1
			1Е		22	20		0,5	18	80	1
			1К		21	24		0,5	18	80	1
			ЗОС		23	32		0,5	54	65	2
% Расхождения					0	0		0	0	0	0



Подписи:  
 Зам., Руководителя /А.В. Андриевский/  
 Лесопотолог лесничества /Д.С. Петренко/  
 Мастер участкового лесничества /Бойко А.И./

АКТ

ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

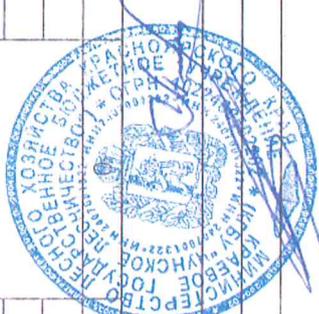
Лесничество Чунское участковое лесничество Чуноярское

Дата проверки 03.10.2017г. Проверка произведена (кем) Мастером Чуноярского участкового лесничества  
Бойко А.И., Зам. руководителя Андреевским А.В., лесопотологом лесничества Петренко Д.С. № 242403165265

Квартал № 90 Годы лесоустройства 1998

Происшедший после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Площадь га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Таксационная характеристика по породам						
					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
Данные лесоустройства	3	25	3Е	140	23	24		0,6	66	80	1
			2П		20		0,6	44	80	1	
			2К		28		0,6	44	80	1	
			2Л		32		0,6	44	75	1	
			1Б		16		0,6	22	65	2	
Данные контроля	3	25	3Е	140	23	24		0,6	66	80	1
			2П		20		0,6	44	80	1	
			2К		28		0,6	44	80	1	
			2Л		32		0,6	44	75	1	
			1Б		17		0,6	22	65	2	
% Расхождени					0	0	0	0	0	0	0



Пописи:  
 Зам., Руководителя /А.В. Андреевский/  
 Лесопотолог лесничества /Д.С. Петренко/  
 Мастер участкового лесничества /Бойко А.И./

АКТ

ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество \_\_\_\_\_ Чунское \_\_\_\_\_ участковое лесничество \_\_\_\_\_ Чуноярское \_\_\_\_\_

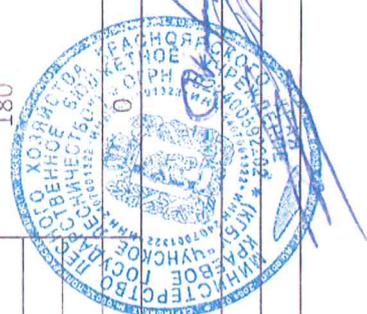
Дата проверки \_\_\_\_\_ 03.10.2017г. \_\_\_\_\_ Проверка произведена (кем) \_\_\_\_\_ Мастером Чуноярского участкового лесничества

Бойко А.И., Зам. руководителя Андриевским А.В., лесопотологом лесничества Петренко Д.С. № 242403165265

Квартал № \_\_\_\_\_ 90 \_\_\_\_\_ Годы лесоустройства \_\_\_\_\_ 1998 \_\_\_\_\_

Происшедший после лесоустройства изменения \_\_\_\_\_

Показатели	Номер выдела	Площадь га	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Таксационная характеристика по породам						
					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
Данные лесоустройства	2	4	6Л	180	28	32		0,6	150	75	1
			2П		24		0,6	50	80	1	
			1Е		24		0,6	25	80	1	
			1ОС		23		0,6	25	65	2	
			+К				0	0	0	0	
Данные контроля	2	4	6Л	180	28	32		0,6	150	75	1
			2П		24		0,6	50	80	1	
			1Е		24		0,6	25	80	1	
			1ОС		23		0,6	25	65	2	
			+К		0	0	0	0	0	0	
% Расхождения					0	0	0	0	0	0	0



Пописи: \_\_\_\_\_ /А.В. Андриевский/  
 Зам., Руководителя \_\_\_\_\_ /Д.С. Петренко/  
 Лесопотолог лесничества \_\_\_\_\_ /Бойко А.И./  
 Мастер участкового лесничества \_\_\_\_\_

ЧУНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ТАКУЧЕТСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ. ЛЕСА З ГР. ПРОМ. П. РАВН.

КВАРТАЛ: 90

Состав, : Э Л : В : Д : К : Г : Б : ТИП : П : ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К : ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :  
Н В : ПЛО- : ПОДРОСТ, : Я : Л : Е : О : В : И : Л : Р : О : ЛЕСА : О : ЛЕСА, МЗ : Л :  
О Ы : ШАДЬ, : ПОДЛЕСОК, : Р : Е : С : З : Ы : А : Н : : : : ЕДИН: ЗАХЛАМЛЕН. : ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ:  
М Д : ПОЧВА, : Р : У : М : А : Р : С : М : В : В : И : ТИП : Н : НА : ОБЩИЙ: В Т. Ч. О : : ДЕР. : : РАСПОРЯЖЕНИЯ :  
Е Е : Г А : РЕЛЬЕФ, : С : Е : А : О : Е : О : О : Т : ЛЕСОР. : О : : НА : ПО : В : СУХО: РЕ- : БЕСТ. : :  
Р Л : ОСОБЕННОСТИ : - : Н : С : Т : Т : З : З : Е : УСЛОВ. : Т : Г А : ВЫДЕЛ. СОСТ. : А : СТОЯ : ДИН: ВОЗ. : ОБЩИЙ: ЛИК- :  
А : ВЫДЕЛА : Н : Т : А : Р : Р : Р : Т : А : : ПОРОД. Р : : : ВИДА :

1 29,0 80С2П+Л 1 ОС 110 23 36 11 4 3 РГОС , 6 210 6090 4872 2  
23 П 90 21 20 1218 1  
Л 180

ПОДРОСТ: 6П2К2ОС (20) 2,0 М, 4,5 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ  
ПОЧВА: ЛЕРН. СЛАВОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

2 25,0 6Л2П1Е1ОС+К 1 Л 180 28 32 9 4 2 РГОС , 6 250 6250 3750 1  
26 П 23 24 1250 1  
Е 24 28 625 1  
ОС 80 23 32 625 2  
К 180

ПОДРОСТ: 6П2Б1К (20) 2,5 М, 6,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ  
ПОЧВА: ЛЕРН. СЛАВОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ  
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

3 27,0 3Е2П2К2Л1В+ОС 1 Е 140 23 24 7 4 3 ХВЗМ , 6 220 5940 1782 1  
22 П 21 20 1188 1  
К 22 28 1188 1  
Л 160 26 32 1188 1  
Б 80 17 16 594 2  
ОС 100

ПОДРОСТ: 7П2Б1К (20) 2,0 М, 6,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ  
ПОЧВА: ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕБВ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

4 114,0 3Л2П1Е1К3ОС 1 Л 140 25 28 7 4 3 РГОС , 5 180 20520 6156 1  
23 П 110 21 20 4104 1  
Е 22 20 2052 1  
К 21 24 2052 1  
ОС 23 32 6156 2

ПОДРОСТ: 6П2Б2К (30) 3,0 М, 7,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ  
ПОЧВА: ЛЕРН. СЛАВОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ  
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

5 36,0 60С2Л2П+Е 1 ОС 110 23 32 11 4 3 РГОС , 6 210 7560 4536 2  
23 Л 170 27 36 1512 1  
П 120 21 20 1512 1  
Е 140







ЧУНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ТАКУЧЕТСКОЕ  
 КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. П. РАВН.

КВАРТАЛ: 92

: СОСТАВ, : ЭЛ : В : Д : К : Г : В : ТИП : П : ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К : ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :  
 : Н В : ПЛО- : ПОДРОСТ, : Я : Л : Е : О : В : И : Л : Р : О : ЛЕСА : О : ЛЕСА, МЗ : Л :  
 : О Ы : ШАДЬ, : ПОДЛЕСОК, : Р : Е : С : З : Ы : А : : Н : Л : : : ЕДИН : ЗАХЛАМЛЕН. : ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ :  
 : М Д : : ПОЧВА, : Ч : М : А : Р : С : М : В : В : И : ТИП : Н : НА : ОБЩИЙ : В Т. Ч. О : : ДЕР. : РАСПОРЯЖЕНИЯ :  
 : Е Е : ГА : РЕЛЬЕФ, : С : Е : А : О : Е : О : О : Т : ЛЕСОР. : О : : НА : ПО : В : СУХО : РЕ- : ЕСТ. : :  
 : Р Л : : ОСОБЕННОСТИ : : Н : : С : Т : Т : З : З : Е : УСЛОВ. : Т : ГА : ВЫДЕЛ : СОСТ. : А : СТОЯ : ДИН : ВОЗ. : ОБЩИЙ : ЛИК- :  
 : А : : ВЫДЕЛА : : Н : Т : А : Р : Р : Р : Т : : А : : ПОРОД : Р : : : ВИДА :

1	55,0	4ЕЭП2К1Л+ОС	1 Е	140	23	24	7	4	3	ОСРТ	,6	220	12100	4840	1	1650
			22 П	21	20									3630	1	
			К	160	19	24								2420	1	
			Л	25	28									1210	1	
			ОС	100												
		ПОДРОСТ: 6П2Е2К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ														
		ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ														
2	155,0	БОЛОТО														
		02, Сфагновое, мощность торфа 2,0 м, ЗАРАСТАНИЕ 20% БЕРЕЗА														
3	7,0	4ЕЭП2К2Л	1 Е	160	21	20	8	4	4	ХВВ	,5	160	1120	448	1	
			20 П	17	16									224	1	
			К	18	20									224	1	
			Л	24	28									224	1	
		ПОДРОСТ: 3К4ПЗЕ (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ														
		ПОЧВА: ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕБ., СУПЕСЧАНАЯ, СЫРАЯ														
4	40,0	4ЛЭЭ1П2К+Б	1 Л	180	28	32	9	4	2	ХВЭМ	,6	230	9200	3680	1	
			25 Е	160	23	24								2760	1	
			П	22	20									920	1	
			К	21	24									1840	1	
			Б	80												
		ПОДРОСТ: 6ПЗЕ1К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		ПОДЛЕСОК: ШП СПР РЕДКИЙ														
		ПОЧВА: ПЕРЕГ. ИЛОВ. ГЛЕБ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ														
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ														
5	62,0	3ЕЭП2К2Л1В	1 Е	140	23	24	7	4	3	ОСРТ	,6	220	13640	4092	1	
			22 П	21	20									2728	1	
			К	19	20									2728	1	
			Л	26	32									2728	1	
			Б	80	17	16								1364	2	
		ПОДРОСТ: 3К5ПЗЕ (20) 1,5 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		ПОДЛЕСОК: ШП СПР РЕДКИЙ														
		ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ														
6	39,0	6ЛЭЭ1П1К+Б	1 Л	180	28	36	9	4	2	ОС	,6	250	9750	5850	1	
			26 Е	23	24									1950	1	





Приложение 1  
(образец)

### ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о повреждении насаждений вредителями, болезнями  
и неблагоприятными факторами

1. Лесничество Тужеское 2. Уч.лесничество Тужеское (Тужеское)  
3. Квартал 91 4. Выдел 4,57-3  
5. В насаждениях на площади 11,7 га, в молодняках \_\_\_\_\_ га,  
в питомниках \_\_\_\_\_ га  
6. Что обнаружено усыщение корней деревьев

7. Повреждена древесная порода Е, Пх, Ли, к  
Сообщил (ФИО, должность) и.о. Семикеева Тужеского уч. лесничества  
(подпись, ф.и.о.) (Семиков И.И.)  
8. Дата обнаружения 15 число, мая месяц, 2017 год

Заполняется специалистом Рослесхоза:

9. Площадь, на которой обнаружено повреждение, \_\_\_\_\_ га  
10. Поврежденная лесная порода \_\_\_\_\_  
11. Вид повреждения \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_  
12. Степень повреждения \_\_\_\_\_  
13. Наименование вида вредителя, болезни или других причин \_\_\_\_\_

14. Дата проверки 23 число, мая месяц, 2017 год

Зам. руководителя



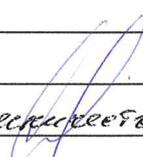
Видурьевский А.В.

Приложение 1  
(образец)

### ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о повреждении насаждений вредителями, болезнями  
и неблагоприятными факторами

- 1. Лесничество Гурьевское
- 2. Уч.лесничество Гурьевское (Темужетинское)
- 3. Квартал 90
- 4. Выдел 2, 3, 4, 6
- 5. В насаждениях на площади 43.0 га, в молодняках \_\_\_\_\_ га,  
в питомниках \_\_\_\_\_ га
- 6. Что обнаружено усыхающие кроны деревьев

- 7. Повреждена древесная порода Лц, Е, Пх, К  
Сообщил (ФИО, должность) и.о. лесничего Гурьевского уч. лесничества  
(подпись, ф.и.о.)  Семёнов А.А.

- 8. Дата обнаружения 15 число, мая месяц, 2017 год

Заполняется специалистом Рослесхоза:

- 9. Площадь, на которой обнаружено повреждение, \_\_\_\_\_ га
- 10. Поврежденная лесная порода \_\_\_\_\_
- 11. Вид повреждения \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_
- 12. Степень повреждения \_\_\_\_\_
- 13. Наименование вида вредителя, болезни или других причин \_\_\_\_\_

- 14. Дата проверки 23 число, мая месяц, 2017 год

Зам. руководителя



Приложение 1  
(образец)

### ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о повреждении насаждений вредителями, болезнями  
и неблагоприятными факторами

1. Лесничество Тунгуское 2. Уч.лесничество Тунгусское (Томусетское)  
3. Квартал 31 4. Выдел 3, (5-2)  
5. В насаждениях на площади 18,7 га, в молодняках \_\_\_\_\_ га,  
в питомниках \_\_\_\_\_ га  
6. Что обнаружено увлажнение кроны деревьев  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
7. Повреждена древесная порода Е, Пх, Ли  
Сообщил (ФИО, должность) и.о. лесника Тунгусского участка лесничества  
(подпись, ф.и.о.) Семёнов А.А.  
8. Дата обнаружения 16 число, мая месяц, 2017 год

Заполняется специалистом Рослесхоза:

9. Площадь, на которой обнаружено повреждение, \_\_\_\_\_ га  
10. Поврежденная лесная порода \_\_\_\_\_  
11. Вид повреждения \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_  
12. Степень повреждения \_\_\_\_\_  
13. Наименование вида вредителя, болезни или других причин \_\_\_\_\_

14. Дата проверки 23 число, мая месяц, 2017 год

Зам. руководителя



Приложение 1  
(образец)

### ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о повреждении насаждений вредителями, болезнями  
и неблагоприятными факторами

- 1. Лесничество Сукское
- 2. Уч.лесничество Сукское (Капустинское)
- 3. Квартал 31
- 4. Выдел (5-1)
- 5. В насаждениях на площади 4,3 га, в молодняках \_\_\_\_\_ га,  
в питомниках \_\_\_\_\_ га
- 6. Что обнаружено цельные кроны деревьев

- 7. Повреждена древесная порода Лч, Е, Пх
- Сообщил (ФИО, должность) и.о. лесника Сукского уч. лесничества  
(подпись, ф.и.о.)  Киселев С.М.

- 8. Дата обнаружения 13 число, мая месяц, 2017 год

Заполняется специалистом Рослесхоза:

- 9. Площадь, на которой обнаружено повреждение, \_\_\_\_\_ га
- 10. Поврежденная лесная порода \_\_\_\_\_
- 11. Вид повреждения \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_
- 12. Степень повреждения \_\_\_\_\_
- 13. Наименование вида вредителя, болезни или других причин \_\_\_\_\_

- 14. Дата проверки 23 число, мая месяц, 2017 год

Зам. руководителя



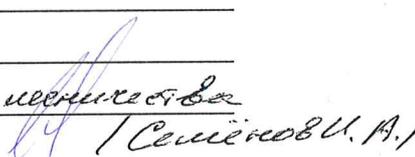
Киселев С.М.

Приложение 1  
(образец)

### ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о повреждении насаждений вредителями, болезнями  
и неблагоприятными факторами

1. Лесничество Чукоевское 2. Уч.лесничество Чукоевское (Токусейское)  
3. Квартал 92 4. Выдел 5, 6  
5. В насаждениях на площади 19,7 га, в молодняках \_\_\_\_\_ га,  
в питомниках \_\_\_\_\_ га  
6. Что обнаружено целостная крона деревьев

7. Повреждена древесная порода Е, Пк, К, Лч.  
Сообщил (ФИО, должность) и.о. лесника Чукоевского уч. лесничества  
(подпись, ф.и.о.)  (Семёнов И. А.)  
8. Дата обнаружения 19 число, мая месяц, 2017 год

Заполняется специалистом Рослесхоза:

9. Площадь, на которой обнаружено повреждение, \_\_\_\_\_ га  
10. Поврежденная лесная порода \_\_\_\_\_  
11. Вид повреждения \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_  
12. Степень повреждения \_\_\_\_\_  
13. Наименование вида вредителя, болезни или других причин \_\_\_\_\_

14. Дата проверки 23 число, мая месяц, 2017 год

Зам. руководителя



