

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

« 22 » 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 324
лесных насаждений Терянского 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
Нижнетеряньское	-	149	2	53,0
Нижнетеряньское	-	149	6	80,0
Нижнетеряньское	-	150	1	37,0
Нижнетеряньское	-	150	2	37,0
Нижнетеряньское	-	150	5	31,0
Всего, га				238,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 146,3 га в насаждениях, находящихся в свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 2005 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям, приведена в приложении 1 к настоящему акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: нарушения технологии подсочки 1991 года, насаждения повреждены стволовыми вредителями (черный сосновый усач, черный пихтовый усач малый сосновый лубоед, короед продолговатый, листовенничная златка) и болезнями леса (сосновая губка, листовенничная губка, березовый гриб (чага), ложный осиновый трутовик, ложный трутовик, ржавчинный рак пихты, смоляной рак), также повреждены устойчивыми низовыми пожарами более 10 - летней давности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	сосна	1,8-3,1	единичная
Малый сосновый лубоед	сосна	1,9-2,7	единичная
Короед продолговатый	лиственница	3,0-12,5	единичная
Лиственничная златка	лиственница	3,4-12,5	единичная
Черный пихтовый усач	пихта	2,72-16,6	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 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	сосна	-	-	1/4	5	1/4	1

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	сосна	0,9-2,7	единичная
Ложный трутовик	береза	5,9	единичная
Лиственничная губка	лиственница	5,26	единичная
Березовый гриб (чага)	береза	5,9	единичная
Ложный осиновый трутовик	осина	20,0-73,9	единичная
Ржавчинный рак пихты	пихта	16,6	единичная
Рак смоляной	сосна	0,6	единичная

2.3 Выборке подлежит 81,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – (причины назначения);

сильно ослабленных – (причины назначения);

усыхающих –21,7 % (причины назначения – нарушения технологии подсочки, поражение болезнями леса, заселение стволовыми вредителями, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности);

свежего сухостоя –1,5 %;

свежего ветровала – 8,9 %;

свежего бурелома –0,0 %;

старого сухостоя – 49,2 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома –0,0 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 149 часть выд. 2 – 0,08; кв. 149 часть выд. 6 – 0,13; и кв. 150 часть выд. 1 – 0,09 кв. 150 часть выд. 2 – 0,12; кв. 150 часть выд. 5 – 0,09.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

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
Нижнетерянское	-	149	2	53,0	ССР	31,0	С	10850	До 2020г.
Нижнетерянское	-	149	6	80,0	ССР	31,9	С	8294	
Нижнетерянское	-	150	1	37,0	ССР	37,0	С	11840	
Нижнетерянское	-	150	2	37,0	ССР	21,0	С	7350	
Нижнетерянское	-	150	5	31,0	ССР	25,4	С	8890	
Всего, га				238,0		146,3		47224	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества.

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 – 2005;

Основная причина повреждения древесины – нарушения технологии подсочки 1991 года, стволовые вредители, болезни леса, устойчивые низовые пожары более 10 - летней давности.

Дата проведения обследования 07.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

КГБУ «Теряньское лесничество»

 Яковлев О.С.

Лесничий КГБУ «Теряньское лесничество»

Каменского участкового лесничества

 Сапрыкин Н.Н.

Инженер охраны и защиты леса

КГБУ «Теряньское лесничество»

 Душкин Н.Т.

Инженер лесопользования

КГБУ «Теряньское лесничество»

 Третьяков А.В.

Заместитель директора филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

 Разнобарский В.Г.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Теряньское лесничество»



 Сапрыкин А.Н.

Сплошная санитарная рубка (ССР)	1,9	10,5	6,4	21,7	1,5	49,2	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	98,1	81,3	146,3
Лесонатологическое обследование (ЛНО)														
Выборочная санитарная рубка (ВСПР)														
Уборка захламлённости (УЗ)														

Handwritten signature

Заместитель директора филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

Заместитель руководителя КГБУ «Терянокое лесничество»

Лесничий Каменного участка лесничества КГБУ «Терянокое лесничество»

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Терянокое лесничество»

Инженер лесопользования
КГБУ «Терянокое лесничество»

Разнобареккий В.Г.
Яковлев О.С.
Сапрыкин Н.Н.
Душкин Н.Т.



Третьяков А.В.
Сапрыкин А.Н.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Терянокое лесничество»

Дата составления документа 15.09.2017 г. Телефон 8 (391) 290-71-55

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Нижнетерянского участкового лесничества КГБУ
"Терянское лесничество"

Квартал	Выдел	Л/п выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния														Всего	
					1	2	3	4	5	6	Ветровал, бурелом	Аварийные деревья	Всего							
					G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
149	2		53.0	Сосна	0,000	6,839	38,639	508,458	60,181	1040,168	118,994	0,000	0,000	1773,277						
				Ель	0,000	10,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,600						
				Лиственница	3,419	91,981	81,894	45,135	0,000	42,058	10,600	0,000	0,000	275,087						
				Береза	0,000	5,300	3,419	0,000	0,000	0,000	5,300	0,000	0,000	14,019						
				Кедр	14,361	26,671	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,032						
				Пихта	0,000	8,719	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,719						
				Осина	0,000	5,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,300						
149	6		80.0	Сосна	0,000	10,049	84,433	341,182	35,271	1044,532	297,537	0,000	0,000	1813,005						
				Ель	8,571	30,246	8,374	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,192						
				Лиственница	1,084	30,936	113,300	25,123	0,000	44,335	0,000	0,000	0,000	214,778						
				Береза	22,069	106,010	11,133	0,000	0,000	0,000	1,084	0,000	0,000	140,296						
				Кедр	13,892	3,941	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,833						
				Пихта	42,266	163,251	7,882	12,315	0,000	6,404	28,966	0,000	0,000	261,084						
				Осина	0,000	8,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,079						
150	1		37.0	Сосна	0,000	3,620	5,228	37,724	0,000	816,413	104,887	0,000	0,000	967,872						
				Ель	2,493	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,493						
				Лиственница	24,533	59,763	7,320	78,585	0,000	3,620	1,609	0,000	0,000	175,428						
				Береза	0,000	9,813	6,113	5,711	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,637						
				Кедр	0,000	21,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,396						
				Пихта	6,033	20,833	2,493	1,609	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,967						
				Осина	0,000	15,846	0,000	2,493	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,339						
150	2		37.0	Сосна	8,684	81,853	28,618	283,767	20,992	452,835	105,412	0,000	0,000	982,161						
				Ель	1,510	7,702	1,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,722						
				Лиственница	5,739	54,292	10,420	55,802	0,000	0,831	6,041	0,000	0,000	133,124						
				Береза	0,000	16,235	9,212	4,908	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,355						
				Кедр	2,492	12,233	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,724						
				Пихта	0,000	5,361	3,398	0,831	0,000	0,000	2,341	0,000	0,000	11,931						
				Осина	0,000	10,043	2,341	126,706	0,000	0,000	6,041	0,000	0,000	145,131						
150	5		31.0	Сосна	0,000	6,613	95,204	261,709	10,471	707,764	61,862	0,000	0,000	1143,624						
				Ель	1,378	4,891	0,000	0,000	0,000	0,000	1,378	0,000	0,000	7,647						
				Лиственница	1,378	20,460	25,351	40,162	0,000	72,540	12,882	0,000	0,000	172,773						
				Береза	0,000	4,891	2,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,027						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				Кедр	0,000	10,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,058
				Пихта	5,029	15,707	0,000	0,000	0,000	0,000	3,100	0,000	23,836
				Осина	0,000	13,227	0,000	34,376	0,000	0,000	0,000	0,000	47,602
	Итого сумма площадей сечения				176,930	916,757	564,420	1884,597	146,915	4253,499	792,032	0,000	8637,150
	Итого, %				2,0	10,6	6,5	21,8	1,7	49,2	9,2	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Нижнетерянского участка лесничества КГБУ "Терянное лесничество" (сплошная)

Квартал	Выдел	Л/п выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния												
					1	2	3	4	5	6	Ветровал	Аварийные деревья	Всего				
					G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2		
149	2		53,0	Сосна				508,458	60,181	1040,168	118,994	0,000	0,000	1773,277			
				Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,600			
				Лиственница				45,135	0,000	42,058	10,600	0,000	0,000	275,087			
				Береза				0,000	0,000	0,000	5,300	0,000	0,000	14,019			
				Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,032			
				Пихта				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,719			
				Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,300			
149	6		80,0	Сосна				341,182	35,271	1044,532	297,537	0,000	0,000	1813,005			
				Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,192			
				Лиственница				25,123	0,000	44,335	0,000	0,000	0,000	214,778			
				Береза				0,000	0,000	0,000	1,084	0,000	0,000	140,296			
				Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,833			
				Пихта				12,315	0,000	6,404	28,966	0,000	0,000	261,084			
				Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,079			
150	1		37,0	Сосна				37,724	0,000	816,413	104,887	0,000	0,000	967,872			
				Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,493			
				Лиственница				78,585	0,000	3,620	1,609	0,000	0,000	175,428			
				Береза				5,711	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,637			
				Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,396			
				Пихта				1,609	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,967			
				Осина				2,493	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,339			
150	2		37,0	Сосна				283,767	20,992	452,835	105,412	0,000	0,000	982,161			
				Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,722			
				Лиственница				55,802	0,000	0,831	6,041	0,000	0,000	133,124			
				Береза				4,908	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,355			
				Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,724			
				Пихта				0,831	0,000	0,000	2,341	0,000	0,000	11,931			
				Осина				126,706	0,000	0,000	6,041	0,000	0,000	145,131			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
150	5		31.0	Сосна				261,709	10,471	707,764	61,862	0,000	1143,624
				Ель				0,000	0,000	0,000	1,378	0,000	7,647
				Лиственница				40,162	0,000	72,540	12,882	0,000	172,773
				Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,027
				Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,058
				Пихта				0,000	0,000	0,000	3,100	0,000	23,836
				Итого сумма площадей сечения				1875,597	136,915	4242,499	780,032	0,000	8623,150
				Итого, %				21,7	1,5	49,2	8,9	0,0	81,3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Терянское

Участковое л-во Нижнетерянское Квартал 149 Выдел 2 Площадь 31,0 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,31 га 20*157
Таксационная характеристика: Экспл. леса 3 гр. пром. погр. равнин
Тип леса БРЗМ Состав 6С2ЛПШБ Возраст 210 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 350,0 куб.м Возобновление 5СЗЕ2К (5) 0,5 м, 4,0 тыс.шт/га - благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: усыхание основной части древостоя происходило постепенно в течение нескольких лет по причинам нарушения технологии подсочки, устойчивых низовых пожаров более 10 - летней давности, стволовых и комлевых гнилей, сосновой губки (0,9%), лиственничной златки (3,4%), малого соснового лубоеда (1,9%), черного соснового усача (1,9%).

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:

Заместитель директора филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись

В.Г. Разнобарекский

Дата составления документов

13.09.2017

Телефон

8 (391) 290-71-55

Порода Сосна

Диаметр - см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		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		
16	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	3	0,135	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	8	0,496	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640	0	0,000	15	1,200	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	24	1,920
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510	1	0,102	13	1,326	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	2,346
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504	0	0,000	7	0,882	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,512
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,064
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	3	0,543	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,905
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	4	0,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,050
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
Итого на пробе		0	0,000	2	0,040	2	0,226	30	2,974	2	0,352	62	6,084	8	0,696	0	0,000	0	0,000	0	0,000	106	10,372
в % соотношение		0,0	0,0	1,9	0,4	1,9	2,1	28,3	28,7	1,9	3,4	58,5	58,7	7,5	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	200	4,000	200	22,600	3000	297,400	200	35,200	6200	608,400	800	69,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10600	1037,200
в % соотношение		0,0	0,0	1,9	0,4	1,9	2,1	28,3	28,7	1,9	3,4	58,5	58,7	7,5	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		400 шт		0,0 м3		2,5 %		Подлежит рубке =		10200 шт		0,0 м3		96,2 %		97,5 %							

Порода Лиственница

Диаметр - см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		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		
16	0,020	1	0,020	6	0,120	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
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	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
56	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
Итого на пробе		1	0,020	13	0,538	6	0,479	4	0,264	0	0,000	3	0,246	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,609
в % соотношение		3,4	1,2	44,8	33,4	20,8	29,8	13,8	16,4	0,0	0,0	10,3	15,3	6,9	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		100	2,000	1300	53,800	600	47,900	400	26,400	0	0,000	300	24,600	200	6,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2900	160,900
в % соотношение		3,4	1,2	44,8	33,4	20,8	29,8	13,8	16,4	0,0	0,0	10,3	15,3	6,9	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		2000 шт		0,0 м3		64,4 %		Подлежит рубке =		900 шт		0,0 м3		31,0 %		35,6 %							

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
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	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
Итого на пробе в % соотношении		40,0	0,084	6	0,156	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10	0,240
Всего на выделе в % соотношении		400	8,400	600	15,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1000	24,000
Живые деревья =		1000 шт		0,0 м3		100,0 %												0,0 %	
		40,0	35,0	60,0	65,0	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
		1000 шт		0,0 м3		100,0 %												0,0 %	
		40,0	35,0	60,0	65,0	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
		1000 шт		0,0 м3		100,0 %												0,0 %	

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
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
Итого на пробе в % соотношении		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		0	0,000	100	3,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	3,100
Живые деревья =		100 шт		0,0 м3		100,0 %												0,0 %	
		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
		100 шт		0,0 м3		100,0 %												0,0 %	
		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
		100 шт		0,0 м3		100,0 %												0,0 %	
		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
		100 шт		0,0 м3		100,0 %												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																		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	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Сосна	0	0,000	200	4,000	200	22,600	3000	297,400	200	35,200	6200	608,400	800	69,600	0	0,000	10600	1037,200	0	0,000	10600	1037,200	0	0,000	10600	1037,200
Лиственница	100	2,000	1300	53,800	600	47,900	400	26,400	0	0,000	300	24,600	200	6,200	0	0,000	2900	160,900	0	0,000	2900	160,900	0	0,000	2900	160,900
Ель	0	0,000	200	6,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	200	6,200	0	0,000	200	6,200	0	0,000	200	6,200
Береза	0	0,000	100	3,100	100	2,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	3,100	0	0,000	300	8,200	0	0,000	300	8,200	0	0,000	300	8,200
Пихта	0	0,000	300	5,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	300	5,100	0	0,000	300	5,100	0	0,000	300	5,100
Кедр	400	8,400	600	15,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1000	24,000	0	0,000	1000	24,000	0	0,000	1000	24,000
Осина	0	0,000	100	3,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	3,100	0	0,000	100	3,100	0	0,000	100	3,100
Итого, шт	500	10,400	2800	90,900	900	72,500	3400	323,800	200	35,200	6500	633,000	1100	78,900	0	0,000	15400	1244,700	0	0,000	15400	1244,700	0	0,000	15400	1244,700
Итого, %	3,2	0,8	18,2	7,3	5,9	5,9	22,1	26,0	1,3	2,8	42,2	50,9	7,1	6,3	0,0	0,0	100,0	86,0	0,0	0,0	100,0	86,0	0,0	0,0	100,0	86,0

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		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	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Сосна																										
Лиственница																										
Ель																										
Береза																										
Пихта																										
Кедр																										
Осина																										
Итого, шт																										
Итого, %																										

Итого остается на выделе живых деревьев 1519 м3 9331 м3 86,0 %

Полнога после вырубki деревьев 0,08

14,0 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Терянское

Участковое л-во Нижнетерянское Квартал 149 Выдел 6 Площадь 31,9 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,81 га 20*406

Таксационная характеристика: Экспл. леса 3 гр. пром. потр. равнин

Тип леса БРЗМ Состав 3С3Л3Е1П+ Возраст 210 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га Б 260,0 куб.м Возобновление 4С4П2Б (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: усыхание основной части древостоя происходило постепенно в течение нескольких лет по причинам нарушения технологии подсосочки, устойчивых низовых пожаров более 10 - летней давности, стволовых и комлевых гнилей, лиственничной златки (10,5%), черного соснового усача (2,1%), механических повреждений (6,3%), многовершинности (1,85%), ошмыга (0,91%), морозобойных трещин (1,8%), ведьминых метел (0,91%), черного пихтового усача (0,77%), стволоточной рубки (5,3%).

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:

Заместитель директора филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись



В.Г. Разнобарский

Дата составления документов

13.09.2017

Телефон

8 (391) 290-71-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	5	80	
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	13	0	0	4	0	0	0	21	81	
32	0	0	0	3	0	1	0	0	0	12	0	1	7	0	0	0	24	100	
36	0	1	1	2	0	0	0	0	0	15	0	1	2	0	0	0	22	91	
40	0	0	2	3	0	1	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	18	89	
44	0	0	0	3	1	1	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	22	100	
48	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	9	100	
52	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	12	92	
56	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	100	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	
64	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
Итого, шт	0	1	9	19	2	3	0	0	0	82	0	2	26	0	0	0	144	93	
Итого, %	0,0	0,7	6,3	13,2	1,4	2,1	0,0	0,0	0,0	56,9	0,0	2,1	18,1	0,0	0,0	0,0		93,8	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
24	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60	
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
52	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40	
Итого, шт	1	4	8	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	32	
Итого, %	5,3	21,1	42,1	5,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,7	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
16	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	4	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	
Итого, %	25,0	56,3	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	39	3	
16	4	28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	36	11	
20	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	6	
24	0	7	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	11	36	
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
32	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	22	75	1	0	2	0	0	0	0	2	4	1	3	0	0	0	110	11	
Итого, %	20,0	68,2	1,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,6	0,9	2,7	0,0	0,0	0,0		10,8	

Порода	Состояние	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	4	0,248	4	0,248	0	0,000	21	1,302
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	8	0,640	8	0,640	0	0,000	24	1,920
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	15	1,530	3	0,306	0	0,000	22	2,244
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	3	0,378	1	0,126	10	1,260	2	0,252	0	0,000	18	2,268
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608	1	0,152	10	1,520	7	1,064	0	0,000	22	3,344
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543	0	0,000	6	1,086	0	0,000	0	0,000	9	1,629
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	2	0,420	0	0,000	7	1,470	2	0,420	0	0,000	12	2,520
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,750	0	0,000	4	1,000	0	0,000	0	0,000	7	1,750
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,560	0	0,000	0	0,000	2	0,560
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,320	0	0,000	1	0,320	0	0,000	0	0,000	2	0,640
Итого на пробе		0	0,000	1	0,102	9	0,857	21	3,463	3	0,358	82	10,602	28	3,020	0	0,000	144	18,402
в % соотношении		0,0	0,0	0,7	0,6	6,3	4,7	14,6	18,8	2,1	1,9	56,9	57,6	19,4	16,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	39	4,007	354	33,668	825	136,046	118	14,064	3221	416,507	1100	118,643	0	0,000	5657	722,936
в % соотношении		0,0	0,0	0,7	0,6	6,3	4,7	14,6	18,8	2,1	1,9	56,9	57,6	19,4	16,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 393 шт 0,0 м3 5,3 % Подлежит рубке = 5264 шт 0,0 м3 94,7 %
7,0 % 93,0 %

Порода	Состояние	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	5	0,400
44	0,152	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
52	0,210	0	0,000	0	0,000	3	0,630	1	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	5	1,050
Итого на пробе		1	0,011	4	0,314	8	1,150	2	0,255	0	0,000	4	0,450	0	0,000	0	0,000	19	2,180
в % соотношении		5,3	0,5	21,1	14,4	42,0	52,8	10,5	11,7	0,0	0,0	21,1	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		39	0,432	157	12,336	314	45,179	79	10,018	0	0,000	157	17,679	0	0,000	0	0,000	746	85,643
в % соотношении		5,3	0,5	21,1	14,4	42,0	52,8	10,5	11,7	0,0	0,0	21,1	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 511 шт 0,0 м3 67,7 % Подлежит рубке = 236 шт 0,0 м3 32,3 %
68,4 % 31,6 %

Порода Диаметр, см2	Ель	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
12	0,011	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	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		4	0,087	9	0,307	3	0,085	17,7	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16	0,479
в % соотношении		25,0	18,2	56,3	64,1	18,7	17,7	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 выделе		157	3,418	354	12,061	118	3,339	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	629	18,818
в % соотношении		25,0	18,2	56,3	64,1	18,7	17,7	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 =		629 шт	0,0 м3	100,0 %												0 шт	0,0 м3	0,0 %	

Порода Диаметр, см2	Пихта	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
12	0,011	12	0,132	26	0,286	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	39	0,429		
16	0,020	4	0,080	28	0,560	0	0,000	0	0,000	1	0,020	3	0,060	0	0,000	36	0,720		
20	0,031	5	0,155	12	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	18	0,558		
24	0,045	0	0,000	7	0,315	24	0,045	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	11	0,495		
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102		
Итого на пробе		22	0,429	75	1,657	1	0,080	2	0,065	8	0,294	8	0,294	0	0,000	110	2,650		
в % соотношении		20,0	16,2	68,2	62,5	0,9	3,0	1,8	4,7	0,0	0,0	1,8	11,1	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		864	16,854	2946	65,096	39	3,143	79	4,911	0	0,000	79	2,554	314	11,550	4321	104,107		
в % соотношении		20,0	16,2	68,2	62,5	0,9	3,0	1,8	4,7	0,0	0,0	1,8	11,1	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		3850 шт	0,0 м3	81,7 %												471 шт	0,0 м3	18,3 %	

Порода Диаметр, см2	Береза	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
12	0,011	4	0,044	9	0,099	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	14	0,154		
16	0,020	0	0,000	15	0,300	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,320		
20	0,031	0	0,000	10	0,310	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403		
24	0,045	4	0,180	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405		
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062		
32	0,080	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		8	0,224	41	1,076	4	0,113	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	54	1,424		
в % соотношении		14,8	15,7	75,9	75,6	7,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,8	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		314	8,800	1611	42,271	157	4,439	0	0,000	0	0,000	39	0,432	0	0,000	2121	55,943		
в % соотношении		14,8	15,7	75,9	75,6	7,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,8	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		2082 шт	0,0 м3	99,2 %												39 шт	0,0 м3	0,8 %	

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		ветровка, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	39	4,007	354	33,668	825	136,046	118	14,064	3221	416,507	1100	118,643	0	0,000	5657	722,936
Лиственница	39	0,432	157	12,336	314	45,179	79	10,018	0	0,000	157	17,679	0	0,000	0	0,000	746	85,643
Ель	157	3,418	354	12,061	118	3,339	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	629	18,818
Пихта	864	16,854	2946	65,096	39	3,143	79	4,911	0	0,000	79	2,554	314	11,550	0	0,000	4321	104,107
Береза	314	8,800	1611	42,271	157	4,439	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	0,432	0	0,000	2121	55,943
Кедр	196	5,539	79	1,571	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	275	7,111
Осина	0	0,000	79	3,221	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	79	3,221
Итого, шт	1571	35,043	5264	140,564	982	89,768	982	150,975	118	14,064	3457	436,739	1454	130,625	0	0,000	13829	997,779
Итого, %	11,4	3,5	38,1	14,1	7,0	9,0	7,1	15,1	0,9	1,4	25,0	43,8	10,5	13,1	0,0	0,0	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		ветровка, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							825	136,046	118	14	3221	416,507	1100	118,643	0	0,000	5657	722,936
Лиственница							79	10,018	0	0,000	157	17,679	0	0,000	0	0,000	746	85,643
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	629	18,818
Пихта							79	4,911	0	0,000	79	2,554	314	11,550	0	0,000	4321	104,107
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	0,432	0	0,000	2121	55,943
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	275	7,111
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	79	3,221
Итого, шт							982	150,975	118	14,064	3457	436,739	1454	130,625	0	0,000	13829	997,779
Итого, %							7,1	15,1	0,9	1,4	25,0	43,8	10,5	13,1	0,0	0,0	43,5	73,4

Итого остается на выделе живых деревьев 2206 м3

26,6 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 6088 м3

6088 м3

73,4 %

Полнога после вырубкой деревьев 0,13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Терянское

Участковое л-во Нижнетерянское Квартал 150 Выдел 1 Площадь 37,0 га

Номер очага вредных организмов ____ Размер пробной площади 0,46 га 20*233

Таксационная характеристика: Экспл. леса 3 гр. пром. погр. равнин

Тип леса РТОС Состав ЗСЗЛЗЕ1Б Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 320,0 куб.м Возобновление ЗКСС2Б (5) 0,5 м, 3,0 тыс.шт/га - благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: усыхание основной части древостоя происходило постепенно в течение нескольких лет по причинам нарушения технологии подсоски, устойчивых низовых пожаров более 10 - летней давности, стволовых и комлевых гнилей, листовенничной златки (12%), короеда продолговатого (12%), черного пихтового усача (4,5%) ложного осинового трутовика (20%).

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:

Заместитель директора филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись

В.Г. Разнобарский

Дата составления документов

13.09.2017

Телефон

8 (391) 290-71-55

Порода	Сосна	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	6	0,372	2	0,124	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	21	1,680	2	0,160	0	0,000	25	2,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,530	1	0,102	0	0,000	16	1,632
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	12	1,512	2	0,252	0	0,000	15	1,890
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,976	3	0,456	0	0,000	16	2,432
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,810	0	0,000	0	0,000	10	1,810
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420	1	0,210	0	0,000	3	0,630
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,560	0	0,000	0	0,000	2	0,560
Итого на пробе		0	0,000	1	0,045	2	0,065	7	0,469	0	0,000	88	10,150	11	1,304	0	0,000	109	12,033
в % соотношении		0,0	0,0	0,9	0,4	1,9	0,5	6,4	3,9	0,0	0,0	80,7	84,4	10,1	10,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	80	3,620	161	5,228	563	37,724	0	0,000	7078	816,413	885	104,887	0	0,000	8767	967,872
в % соотношении		0,0	0,0	0,9	0,4	1,9	0,5	6,4	3,9	0,0	0,0	80,7	84,4	10,1	10,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 241 шт 0,0 м3 2,8 % Подлежит рубке = 8526 шт 0,0 м3 97,2 % 99,1 %

Порода	Лиственница	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	5	0,100	9	0,180	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	18	0,360
20	0,031	3	0,093	10	0,310	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		12	0,305	25	0,743	4	0,091	7	0,977	0	0,000	1	0,045	1	0,020	0	0,000	50	2,181
в % соотношении		24,0	14,0	50,0	34,1	8,0	4,1	14,0	44,8	0,0	0,0	2,0	2,1	2,0	0,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		965	24,533	2011	59,763	322	7,320	563	78,585	0	0,000	80	3,620	80	1,609	0	0,000	4022	175,428
в % соотношении		24,0	14,0	50,0	34,1	8,0	4,1	14,0	44,8	0,0	0,0	2,0	2,1	2,0	0,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 3298 шт 0,0 м3 82,0 % Подлежит рубке = 724 шт 0,0 м3 18,0 % 47,8 %

Порода	Диаметр, см2	Колр	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровыпал, 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	
			0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	
12	0,011		0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	
16	0,020		0	0,000	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120	
20	0,031		0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	
Итого на пробе			0	0,000	12	0,266	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,266	
в % соотношении			0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе			0	0,000	965	21,396	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	965	21,396	
в % соотношении			0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			965 шт	100,0 %	0,0 м3													0 шт	0,0 м3	0,0 %	
			100,0 %															0,0 %			0,0 %

Порода	Диаметр, см2	Осина	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровыпал, 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	
20	0,031		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	
24	0,045		0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	
28	0,062		0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	
Итого на пробе			0	0,000	4	0,197	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,228	
в % соотношении			0,0	0,0	80,0	86,4	0,0	0,0	20,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе			0	0,000	322	15,846	0	0,000	80	2,493	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	402	18,339	
в % соотношении			0,0	0,0	80,0	86,4	0,0	0,0	20,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			322 шт	80,0 %	0,0 м3													80 шт	0,0 м3	13,6 %	
			80,0 %															20,0 %			13,6 %

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		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
Сосна	0	0,000	80	3,620	161	5,228	563	37,724	0	0,000	7078	816,413	885	104,887	0	0,000	8767	967,872
Лиственница	965	24,533	2011	59,763	322	7,320	563	78,585	0	0,000	80	3,620	80	1,609	0	0,000	4022	175,428
Ель	80	2,493	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	80	2,493
Береза	0	0,000	483	9,813	161	6,113	241	5,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	885	21,637
Пихта	402	6,033	1207	20,833	80	2,493	80	1,609	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1770	30,967
Кедр	0	0,000	965	21,396	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	965	21,396
Осина	0	0,000	322	15,846	0	0,000	80	2,493	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	402	18,339
Итого, шт	1448	33,059	5067	131,270	724	21,154	1528	126,122	0	0,000	7159	820,033	965	106,496	0	0,000	16891	1238,133
Итого, %	8,6	2,7	30,0	10,6	4,3	1,7	9,0	10,2	0,0	0,0	42,4	66,2	5,7	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												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
Сосна							563	37,724	0	0,000	7078	816,413	885	104,887	0	0,000	8767	967,872
Лиственница							563	78,585	0	0,000	80	3,620	80	1,609	0	0,000	4022	175,428
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	80	2,493
Береза							241	5,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	885	21,637
Пихта							80	1,609	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1770	30,967
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	965	21,396
Осина							80	2,493	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	402	18,339
Итого, шт							1528	126,122	0	0,000	7159	820,033	965	106,496	0	0,000	16891	1238,133
Итого, %							9,0	10,2	0,0	0,0	42,4	66,2	5,7	8,6	0,0	0,0	57,1	85,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1776 м3

15,0 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

10064 м3

85,0 %

0,09

Полнота после вырубki деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Теряинское

Участковое л-во Нижнетеряинское Квартал 150 Выдел 2 Площадь 21 га

Номер очага вредных организмов ____ Размер пробной площади 0,49 га 20*247

Таксационная характеристика: Экспл. леса 3 гр. пром. погр. равнин

Тип леса БРЗМ Состав 5С3Л2Е Возраст 210 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 350,0 куб.м Возобновление 8С2Е (5) 0,5 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: усыхание основной части древостоя происходило постепенно в течение нескольких лет по причинам нарушения технологии подсочки, устойчивых низовых пожаров более 10 - летней давности, стволовых и комлевых гнилей, сосновой губки (2,7%), березового гриба (чага) (5,9%), ложного трутовика (5,9%), ложного осинового трутовика (73,9%), лиственничной златки (12,5%), короеда продолговатого (12,5%), малого соснового лубоеда (2,7%), поясного соснового усика (1,8%), парного шишкового усика (16,6%), желтоватого усика шишки (16,6%)

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:

Заместитель директора филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись

В.Г. Разнобарский

Дата составления документов

13.09.2017

Телефон

8 (391) 290-71-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	2	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	27
24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
28	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	2	1	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	73
36	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	80
40	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	100
44	0	1	0	3	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	89
48	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	13	100
52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	11	100
56	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	8	100
60	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
64	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	6	28	7	23	0	0	2	0	0	37	0	0	8	0	0	0	111	63
Итого, %	5,4	25,2	6,3	20,7	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0		63,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
16	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
48	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	3	10	4	3	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	29
Итого, %	12,5	41,7	16,7	12,5	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0		29,2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
16	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, %	16,7	66,7	16,6	0,0	0,0	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: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	33
Итого, %	0,0	50,0	16,6	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0		33,4

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, %	30,0	70,0	0,0	0,0	0,0	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: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	0	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого, %	0,0	61,1	27,8	11,1	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

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	100
36	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	2	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	87
Итого, %	0,0	8,7	4,4	82,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0		86,9

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого					
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
16	0,020	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080		
20	0,031	0	0,000	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	2	0,062	
Итого на пробе		1	0,020	4	0,102	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,142	
в % соотношении		16,7	14,1	66,7	71,8	16,6	14,1	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		
Всего на выделе		43	0,857	171	4,371	43	0,857	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	257	6,086	
в % соотношении		16,7	14,1	66,7	71,8	16,6	14,1	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		
Живые деревья =		257 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =																		0 шт	0,0 м3	0,0 %
		100,0 %																				0,0 %		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого					
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	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	0,000	2	0,040	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	
Итого на пробе		0	0,000	3	0,071	1	0,045	1	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,045	1	0,031	0	0,000	6	0,158	
в % соотношении		0,0	0,0	50,0	44,9	16,6	28,5	16,7	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	19,6	0,0	0,0	16,7	19,6	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	129	3,043	43	1,929	43	0,471	0	0,000	0	0,000	43	1,329	0	0,000	0	0,000	0	0,000	257	6,771	
в % соотношении		0,0	0,0	50,0	44,9	16,6	28,5	16,7	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	19,6	0,0	0,0	16,7	19,6	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		171 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =																		86 шт	0,0 м3	26,6 %
		66,6 %																				33,4 %		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого					
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
12	0,011	3	0,033	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	0,033	
16	0,020	0	0,000	5	0,100	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	0,100	
20	0,031	0	0,000	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	2	0,062	
Итого на пробе		3	0,033	7	0,162	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,195	
в % соотношении		30,0	16,9	70,0	83,1	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	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		129	1,414	300	6,943	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	429	8,357	
в % соотношении		30,0	16,9	70,0	83,1	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	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		429 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =																		0 шт	0,0 м3	0,0 %
		100,0 %																				0,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	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
Сосна	257	4,929	1200	46,457	300	16,243	986	161,057	86	11,914	1586	257,014	343	59,829	0	0,000	4757	557,443
Лиственница	129	3,257	429	30,814	171	5,914	214	31,671	0	0,000	43	0,471	43	3,429	0	0,000	1029	75,557
Ель	43	0,857	171	4,371	43	0,857	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	257	6,086
Пихта	0	0,000	129	3,043	43	1,929	43	0,471	0	0,000	0	0,000	43	1,329	0	0,000	257	6,771
Кедр	129	1,414	300	6,943	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	429	8,357
Береза	0	0,000	471	9,214	214	5,229	86	2,786	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	771	17,229
Осина	0	0,000	86	5,700	43	1,329	814	71,914	0	0,000	0	0,000	43	3,429	0	0,000	986	82,371
Итого, шт	557	10,457	2786	106,543	814	31,500	2143	267,900	86	11,914	1629	257,486	471	68,014	0	0,000	8486	753,814
Итого, %	6,6	1,4	32,8	14,1	9,5	4,2	25,3	35,5	1,0	1,6	19,2	34,2	5,6	9,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	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
Сосна																		
Лиственница																		
Ель																		
Пихта																		
Кедр																		
Береза																		
Осина																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

80,3 %

5902 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

19,7 %

1448 м3

0,12

Полнота после вырубki деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Терянский

Участковое л-во Нижнетерянский Квартал 150 Выдел 5 Площадь 25,4 га

Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади 0,45 га 20*226

Таксационная характеристика: Экспл. леса 3 гр. пром. потр. равнин

Тип леса БРЗМ Состав 6С2Л1Е1Б Возраст 210 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 350,0 куб.м Возобновление 10П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: усыхание основной части древостоя происходило постепенно в течение нескольких лет по причинам нарушения технологии подсоски, устойчивых низовых пожаров более 10 - летней давности, стволовых и комлевых гнилей, сосновой губки (0,6%), лиственничной златки (6,1%), малого соснового лубоеда (2,5%), черного соснового усача (3,1%), ложного осинового трутовика (28,5%), короеда продолговатого (3,0%), рака смоляного (0,6%).

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:

Заместитель директора филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись

В.Г. Разнобарский

Дата составления документов

13.09.2017

Телефон

8 (391) 290-71-55

Порода	Сосна	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	1	0,045	4	0,180	7	0,315	0	0,000	4	0,180	2	0,090	0	0,000	18	0,810
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	8	0,496	0	0,000	12	0,744	0	0,000	0	0,000	21	1,302
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	5	0,400	0	0,000	19	1,520	4	0,320	0	0,000	30	2,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	4	0,408	0	0,000	20	2,040	0	0,000	0	0,000	25	2,550
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882	0	0,000	12	1,512	1	0,126	0	0,000	20	2,520
44	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456	4	0,608	1	0,152	11	1,672	1	0,152	0	0,000	20	3,040
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	3	0,543	0	0,000	0	0,000	4	0,724
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	2	0,420	0	0,000	8	1,680	1	0,210	0	0,000	12	2,520
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	2	0,500
Итого на пробе		0	0,000	3	0,096	14	1,382	39	3,799	1	0,152	95	10,274	9	0,898	0	0,000	161	16,601
в % соотношение		0,0	0,0	1,9	0,6	8,7	8,3	24,2	22,9	0,6	0,9	59,0	61,9	5,6	5,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	169	5,419	790	78,006	2201	214,432	56	8,580	5362	579,910	508	50,687	0	0,000	9088	937,034
в % соотношение		0,0	0,0	1,9	0,6	8,7	8,3	24,2	22,9	0,6	0,9	59,0	61,9	5,6	5,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 960 шт 10,6 % Подлежит рубке = 8128 шт 89,4 % 0,0 м3 91,1 %

Порода	Лиственница	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	4	0,504
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		1	0,020	6	0,297	6	0,368	6	0,583	0	0,000	11	1,053	3	0,187	0	0,000	33	2,508
в % соотношение		3,0	0,8	18,2	11,8	18,2	14,7	18,2	23,2	0,0	0,0	33,3	42,0	9,1	7,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		56	1,129	339	16,764	339	20,772	339	32,907	0	0,000	621	59,436	169	10,555	0	0,000	1863	141,563
в % соотношение		3,0	0,8	18,2	11,8	18,2	14,7	18,2	23,2	0,0	0,0	33,3	42,0	9,1	7,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 734 шт 39,4 % Подлежит рубке = 1129 шт 60,6 % 0,0 м3 72,7 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
12	0,011	3	0,033	6	0,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,099	
16	0,020	2	0,040	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140	
20	0,031	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	
Итого на пробе в % соотношение		26,3	211,1	68,4	65,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	13,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		282	4,120	734	12,869	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	2,540	0	0,000	1072	19,530	
Живые деревья =		26,3	211,1	68,4	65,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	13,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
		1016 шт		0,0 м3		87,0 %									56 шт		0,0 м3				13,0 %	
		94,7 %													5,3 %							

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
16	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100	
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	
32	0,080	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	
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	
Итого на пробе в % соотношение		0,0	0,0	42,9	27,8	0,0	0,0	57,1	72,2	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 выделе		0	0,000	339	10,837	0	0,000	452	28,166	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	790	39,003	
Живые деревья =		0,0	0,0	42,9	27,8	0,0	0,0	57,1	72,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
		339 шт		0,0 м3		27,8 %									452 шт		0,0 м3				72,2 %	
		42,9 %													57,1 %							

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		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		
Сосна	0	0,000	169	5,419	790	78,006	2201	214,432	56	8,580	5362	579,910	508	50,687	0	0,000	9088	937,034
Лиственница	56	1,129	339	16,764	339	20,772	339	32,907	0	0,000	621	59,436	169	10,555	0	0,000	1863	141,563
Ель	56	1,129	169	4,008	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	1,129	0	0,000	282	6,265
Береза	0	0,000	169	4,008	56	1,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	226	5,757
Кедр	0	0,000	508	8,241	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	2,540	0	0,000	508	8,241
Пихта	282	4,120	734	12,869	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1072	19,530
Осина	0	0,000	339	10,837	0	0,000	452	28,166	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	790	39,003
Итого, шт	395	6,378	2427	62,145	1185	100,528	2992	275,505	56	8,580	5983	639,346	790	64,911	0	0,000	13829	1157,393
Итого, %	2,9	0,6	17,6	5,4	8,5	8,7	21,6	23,8	0,4	0,7	43,3	55,2	5,7	5,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		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		
Сосна							2201	214,432	56	9	5362	579,910	508	50,687	0	0,000	9088	937,034
Лиственница							339	32,907	0	0,000	621	59,436	169	10,555	0	0,000	1863	141,563
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	1,129	0	0,000	282	6,265
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	226	5,757
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	2,540	0	0,000	508	8,241
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1072	19,530
Осина							452	28,166	0	0,000	0	0,000	56	2,540	0	0,000	790	39,003
Итого, шт							2992	275,505	56	8,580	5983	639,346	790	64,911	0	0,000	13829	1157,393
Итого, %							21,6	23,8	0,4	0,7	43,3	55,2	5,7	5,6	0,0	0,0	71,0	85,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1307 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 7583 м3

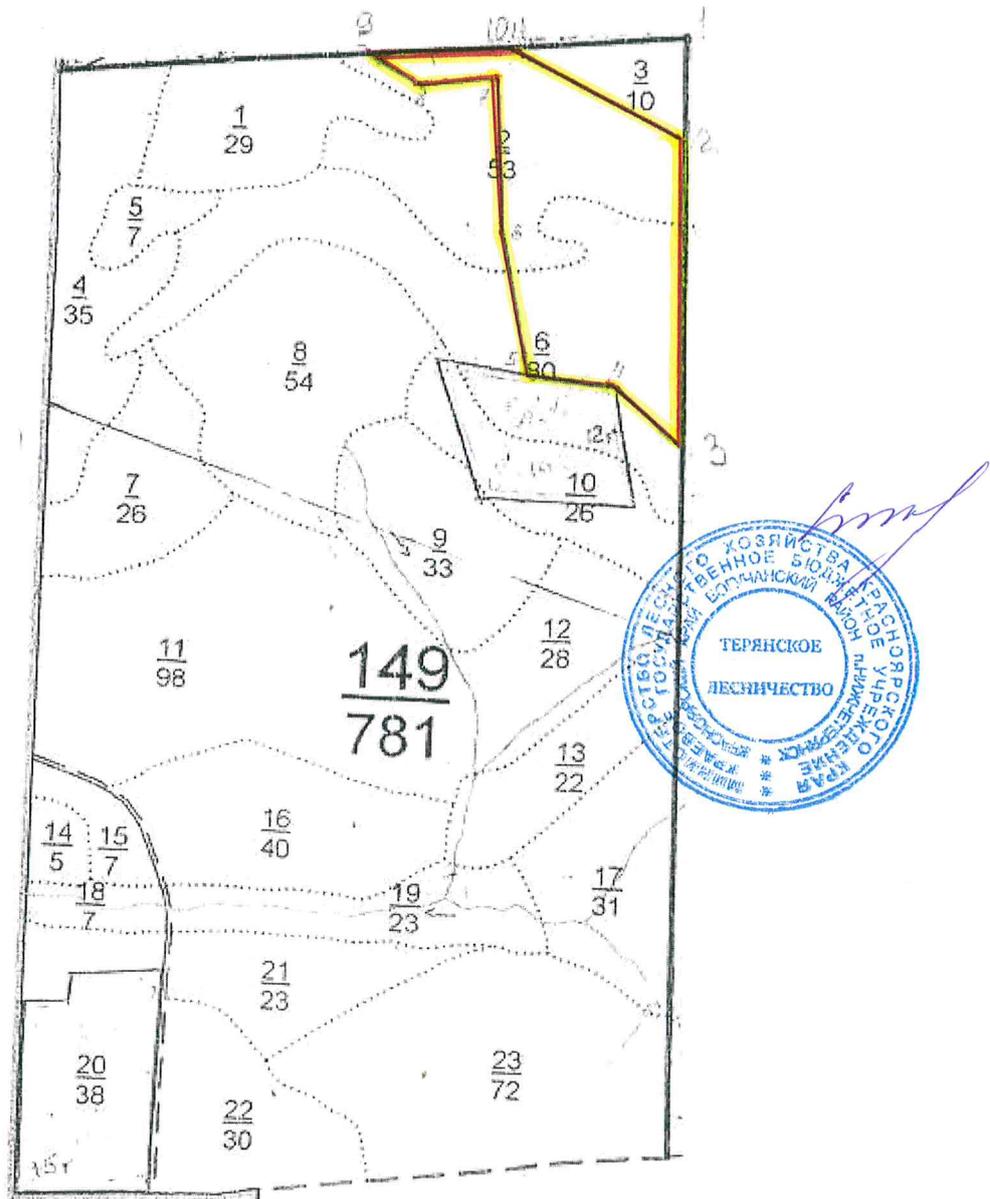
14,6 %

85,3 %

Полнота после рубки деревьев 0,09

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	2	157	20	-	0,31
6	1	406	20	-	0,81

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	58°45,23.3	096°02,45.0	ЮВ-2	312
2-3	58°45,13.3	096°02,44.4	ЮВ-2	1030
3-4	58°44,41.6	096°02,42.9	СЗ-56	275
4-5	58°44,45.0	096°02,29.1	СЗ-78	301
5-6	58°44,47.7	096°02,11.1	СЗ -13	454
6-7	58°45,02.2	096°02,06.7	СЗ-3	560
7-8	58°45,20.3	096°02,07.5	ЮЗ-78	258
8-9	58°45,19.0	096°01,51.5	СЗ-69	185
9-10	58°45,21.7	096°01,40.7	СВ-82	432
10-11	58°45,22.7	096°02,07.5	СВ -83	52
11-12	58°45,22.7	096°02,10.8	ЮВ-65	613

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

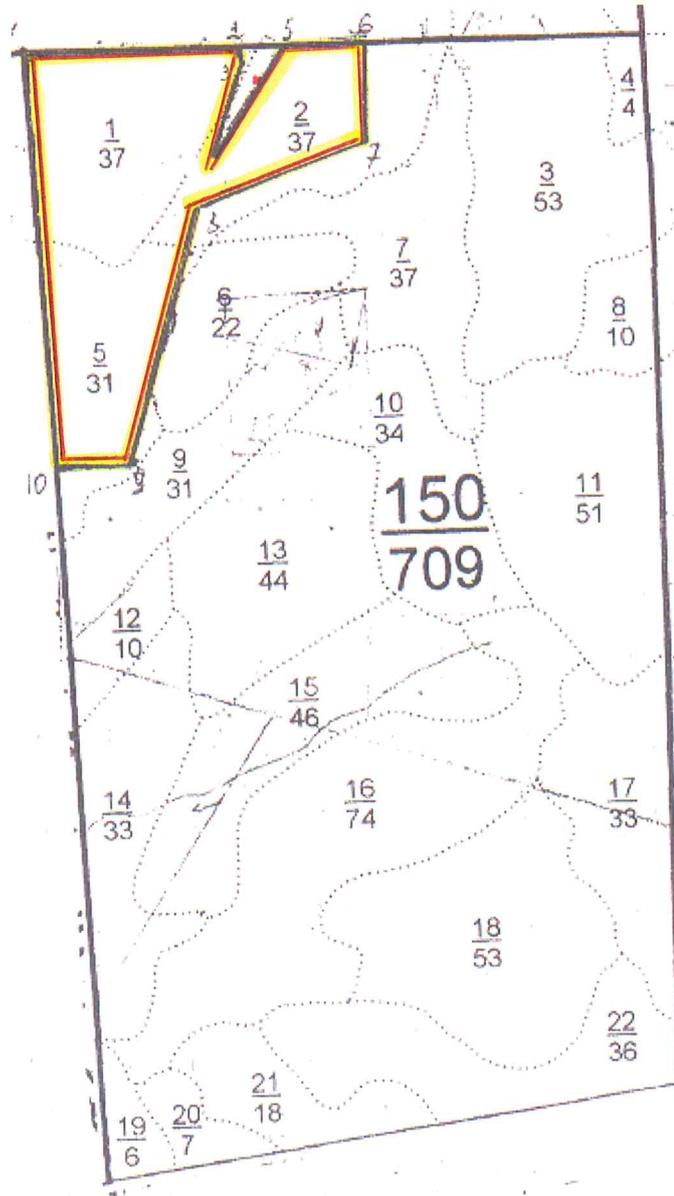
ФИО, должность: Разнобарский В.Г., заместитель директора филиала Подпись: 

Дата составления документа: 15.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-71-55

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	2	233	20	-	0,46
2	1	247	20	-	0,49
5	3	226			0,45

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	58°45,23.3	096°02,45.0	ЮВ-88	725
2-3	58°45,21.1	096°03,30.0	ЮЗ-2	80
3-4	58°45,18.5	096°03,29.9	ЮЗ-18	270
4-5	58°45,10.4	096°03,23.7	СВ-33	400
5-6	58°45,20.8	096°03,38.7	ЮВ-88	250
6-7	58°45,19.9	096°03,54.2	ЮЗ-1	305
7-8	58°45,10.0	096°03,52.6	ЮЗ-71	560
8-9	58°45,05.3	096°03,19.0	ЮЗ-17	890
9-10	58°44,40.3	096°03,00.9	СЗ-89	254
10-11	58°44,41.6	096°02,42.9	СЗ -3	1370

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Разнобарский В.Г., заместитель директора филиала Подпись: 

Дата составления документа: 15.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-71-55

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

Об обнаружении признаков повреждения или поражения леса

Лесничество КГБУ "Терянское" участковое лесничество Нижегородское
Обход № _____ квартал 149 выдел 2 пл.повреждения 28 га
Поврежденная древесная порода сосна, листвен.

1. ХАРАКТЕР ПОВРЕЖДЕНИЯ (нужно подчеркнуть)

1. Усыхание деревьев

- а) Процент усыхания кроны дерева : до 50%, 51-75 % , 75% и более
б) Характер усыхания: единичное, куртинное, сплошное

2. Объедание хвои или листвы :

- а) процент объедания : до 50%, 51-75 %, 75: и более
б) характер объедания кроны : единичное , куртинное, сплошное

3. Повреждения животными лесных культур и молодняков

- а) вид повреждения (обломы , погрызы)
б) степень повреждения : единичное , куртинное , сплошное

3. Другие повреждения (бурелом, ветровал, подтопление)

2. НАЛИЧИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ

Лет бабочек или жуков (усачей. Короедов. Лубоедов. Майских хрущей) :

Наличие гусениц на стволах и в кроне ;, наличие коконов или яйцекладок,
Наличие у сосны и кедра черных засмоленных углублений на стволах ,
наличие темных пятен на жвое и листьях.

Дополнительные сведения : низкой попар 98 г., подсоска

Сообщил инспектор _____

Проверил лесничий Мознев Д.С.

" 14 " 08 2017 г.

1. Листок заполняется лесным инспектором в случае обнаружения повреждений, наличия вредителей и болезней леса , когда обнаруженные явления не носят единичного характера, и имеется угроза дальнейшего распространения выявленных вредителей и болезней.

2. По каждому случаю повреждения, болезни или появления вредителей заполняется отдельный листок.

3. В разделах 1-2 подчеркнуть выявленные повреждения, степень повреждения и вредителей

4. Лесной инспектор обязан немедленно доставить листок сигнализации лесничеству.

5. После натурной проверки лесничим фактов обнаружения повреждений вредителей или болезней листок с образцами повреждений и вредителей передается в лесничество инженеру по охране и защите леса или руководителю.



КГБУ "Терянское" ЛЕСНИЧЕСТВО
А. И. САПРЫКИН

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

Об обнаружении признаков повреждения или поражения леса

Лесничество - КГБУ "Теряньское" участковое лесничество Ниженетеряньское
Обход № _____ квартал 149 выдел 6 пл.повреждения 31,9 га
Поврежденная древесная порода сосна, листвен.

1. ХАРАКТЕР ПОВРЕЖДЕНИЯ (нужное подчеркнуть)

1. Усыхание деревьев

а) Процент усыхания кроны дерева : до 50% ,51-75 % ,75% и более

б) Характер усыхания: единичное, куртинное, сплошное

2. Объедание хвои или листвы :

а) процент объедания : до 50%,51-75 % , 75: и более

б) характер объедания кроны :единичное ,куртинное,сплошное

3. Повреждения животными лесных культур и молодняков

а) вид повреждения (обломы , погрызы)

б) степень повреждения : еденичное , куртинное , сплошное

3. Другие повреждения (бурелом, ветровал, подтопление)

2. НАЛИЧИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ

Лет бабочек или жуков (усачей. Короедов. Лубоедов. Майских хрущей) :

Наличие гусениц на стволах и в кроне :наличие коконов или яйцекладок,

Наличие у сосны и кедра черных засмоленных углублений на стволах ,

наличие темных пятен на жвое и листьях.

Дополнительные сведения : мырбоек , пощар 98 е. , подсека

Сообщил инспектор _____

Проверил лесничий Аносов Д.С.

" 14 " 08 2017 г.

1. Листок заполняется лесным инспектором в случае обнаружения повреждений, наличия вредителей и болезней леса , когда обнаруженные явления не носят единичного характера, и имеется угроза дальнейшего распространения выявленных вредителей и болезней.

2. По каждому случаю повреждения, болезни или появления вредителей заполняется отдельный листок.

3. В разделах 1-2 подчеркнуть выявленные повреждения, степень повреждения и вредителей

4. Лесной инспектор обязан немедленно доставить листок сигнализации лесничему.

5. После натурной проверки лесничим фактов обнаружения повреждений, вредителей или болезней листок с образцами повреждений и вредителей передается в лесничество инженеру по охране и защите леса или руководителю.



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

Об обнаружении признаков повреждения или поражения леса

Лесничество КГБУ "Терянское" участковое лесничество Нишнептерьянское
Обход № _____ квартал 150 выдел 1 пл.повреждения 37 га
Поврежденная древесная порода сосна, листвен.

1. ХАРАКТЕР ПОВРЕЖДЕНИЯ (нужное подчеркнуть)

1. Усыхание деревьев

- а) Процент усыхания кроны дерева : до 50%, 51-75 %, 75% и более
б) Характер усыхания: единичное, куртинное, сплошное

2. Объедание хвои или листвы :

- а) процент объедания : до 50%, 51-75 %, 75: и более
б) характер объедания кроны : единичное , куртинное, сплошное

3. Повреждения животными лесных культур и молодняков

- а) вид повреждения (облomy, погрызы)
б) степень повреждения : единичное , куртинное , сплошное

3. Другие повреждения (бурелом, ветровал, подтопление)

2. НАЛИЧИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ

Лет бабочек или жуков (усачей. Короедов. Лубоедов. Майских хрущей) :

- Наличие гусениц на стволах и в кроне ; наличие коконов или яйцекладок,
Наличие у сосны и кедра черных засмоленных углублений на стволах ,
наличие темных пятен на жвое и листьях.

Дополнительные сведения : пожар 98 г., подпочка

Сообщил инспектор _____

Проверил лесничий Иванов Д.С.

" 15 " 08 2017 г.

1. Листок заполняется лесным инспектором в случае обнаружения повреждений, наличия вредителей и болезней леса , когда обнаруженные явления не носят единичного характера, и имеется угроза дальнейшего распространения выявленных вредителей и болезней.

2. По каждому случаю повреждения, болезни или появления вредителей заполняется отдельный листок.

3. В разделах 1-2 подчеркнуть выявленные повреждения, степень повреждения и вредителей

4. Лесной инспектор обязан немедленно доставить листок сигнализации лесничему

5. После натурной проверки лесничим фактов обнаружения повреждений, вредителей или болезней листок с образцами повреждений и вредителей передается в лесничество инженеру по охране и защите леса или руководителю.



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

Об обнаружении признаков повреждения или поражения леса

Лесничество КГБУ "Теряньское" участковое лесничество Нижепетеряньское
Обход № _____ квартал 150 выдел Е пл.повреждения 5 га
Поврежденная древесная порода сосна, листвен.

1. ХАРАКТЕР ПОВРЕЖДЕНИЯ (нужное подчеркнуть)

1. Усыхание деревьев

- а) Процент усыхания кроны дерева : до 50% , 51-75 % , 75% и более
б) Характер усыхания: единичное, куртинное, сплошное

2. Объедание хвои или листвы :

- а) процент объедания : до 50%, 51-75 % , 75: и более
б) характер объедания кроны : единичное , куртинное, сплошное

3. Повреждения животными лесных культур и молодняков

- а) вид повреждения (обломы , погрызы)
б) степень повреждения : единичное , куртинное , сплошное

3. Другие повреждения (бурелом, ветровал, подтопление)

2. НАЛИЧИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ

Лет бабочек или жуков (усачей. Короедов. Лубоедов. Майских хрущей) :

Наличие гусениц на стволах и в кроне ; наличие коконов или яйцекладок,
Наличие у сосны и кедра черных засмоленных углублений на стволах ,
наличие темных пятен на жвое и листьях.

Дополнительные сведения : номер 98.г., подсоска

Сообщил инспектор _____

Проверил лесничий Ильин О.С.

" 15 " 08 2017 г.

1. Листок заполняется лесным инспектором в случае обнаружения повреждений, наличия вредителей и болезней леса , когда обнаруженные явления не носят единичного характера, и имеется угроза дальнейшего распространения выявленных вредителей и болезней.

2. По каждому случаю повреждения, болезни или появления вредителей заполняется отдельный листок.

3. В разделах 1-2 подчеркнуть выявленные повреждения, степень повреждения и вредителей

4. Лесной инспектор обязан немедленно доставить листок сигнализации лесничеству.

5. После натурной проверки лесничим фактов обнаружения повреждений, вредителей или болезней листок с образцами повреждений и вредителей передается в лесничество инженеру по охране и защите леса или руководителю



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

Об обнаружении признаков повреждения или поражения леса

Лесничество - КГБУ "Теряньское" - участковое лесничество Чижне-Теряньское
Обход № _____ квартал 150 выдел 5 пл. повреждения 25,4
Поврежденная древесная порода сосна, листвен.

1. ХАРАКТЕР ПОВРЕЖДЕНИЯ (нужное подчеркнуть)

1. Усыхание деревьев

- а) Процент усыхания кроны дерева : до 50%, 51-75 %, 75% и более
б) Характер усыхания: единичное, куртинное, сплошное

2. Объедание хвои или листвы :

- а) процент объедания : до 50%, 51-75 %, 75: и более
б) характер объедания кроны : единичное , куртинное, сплошное

3. Повреждения животными лесных культур и молодняков

- а) вид повреждения (обломы , погрызы)
б) степень повреждения : единичное , куртинное , сплошное

3. Другие повреждения (бурелом, ветровал, подтопление)

2. НАЛИЧИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ

Лет бабочек или жуков (усачей. Короедов. Лубоедов. Майских хрущей) :

Наличие гусениц на стволах и в кроне ; наличие коконов или яйцекладок,
Наличие у сосны и кедра черных засмоленных углублений на стволах ,
наличие темных пятен на жвое и листьях.

Дополнительные сведения : пожар 98г. , подсеочка

Сообщил инспектор _____
Проверил лесничий Мельников О.С. _____

" 15 " 08 2017 г.

1. Листок заполняется лесным инспектором в случае обнаружения повреждений, наличия вредителей и болезней леса , когда обнаруженные явления не носят единичного характера, и имеется угроза дальнейшего распространения выявленных вредителей и болезней.
2. По каждому случаю повреждения, болезни или появления вредителей заполняется отдельный листок.
3. В разделах 1-2 подчеркнуть выявленные повреждения, степень повреждения и вредителей
4. Лесной инспектор обязан немедленно доставить листок сигнализации лесничему.
5. После натурной проверки лесничим фактов обнаружения повреждений, вредителей или болезней листок с образцами повреждений и вредителей передается в лесничество инженеру по охране и защите леса или руководителю.



«СНИЧЕСТВО»
И. САПРЫКИН

Место:	Состав:	Подрос:	по: Я:	Вы:	Эле:	Воз:	Вн:	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип:	Полн:	Запас:	сырост.	Кл:	Запас:	на:	выделе,	МЗ:	
Вид:	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та:	ра:	со:	ам:	с:	ла:	ни:	леса:	Сумм:	на:	общий:	в:	т:	ч:	хо:	нич:	Хозяйственные:
га:	ости:	выдела:	Отмет:	ле:	са:	ст:	та:	ел:	во:	во:	те:	а:	пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ных:	мероприятия:		
	происх:	Наимен.	кат:	ру:	ру:	р:	ас:	ас:	т:	та:	та:	дей:	ош:	а:	на:	сос:	ва:	обш:	ий:	лик:	
	хар:	лесных:	культур:	с:	са:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	сече:	га:	выдел:	ляю:	ос:	ро:	рев:	вь:	вида:	
	Кадастров.	оценка:										ний:	ши:	ти:	го:	ти:	го:	ев:			

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

1	37,0	ЗСЗЛЗЕВ	1	23	С	170	23	28	9	4	3	РТОС	0,6	280	10360	3108	1	1480			СПЛ. САНРУБ. ЕСТ. ЗАРАСТ.
					Л	210	26	32								3108	1				
					Е	140	20	20								3108	1				
					В	100	19	20								1036	2				

подрост: ЗК5С2В (5) 0,5 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подросток: СПР СРЕДНИЙ
 склон СВ-8
 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 начало подсоски-1986 г., окончание по проекту-1991 г., состояние НЕУД. НАБЛЮД. МАС. УСЫХ. ДЕР., РАСШИРЕНИЕ КАР
 почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2	37,0	5СЗЛ2Е	1	25	С	200	25	32	10	4	3	БРЗМ	0,6	310	11470	5735	1	1480			СПЛ. САНРУБ. ЕСТ. ЗАРАСТ.
					Л	28	40									3441	1				
					Е	140	21	22								2294	1				

подрост: 8С2Е (5) 0,5 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подросток: ШП РЕДКИЙ
 склон СВ-6
 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 начало подсоски-1986 г., окончание по проекту-1991 г., состояние НЕУД. НАБЛЮД. МАС. УСЫХ. ДЕР., РАСШИРЕНИЕ КАР
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3	53,0	6Л2С1Е1ОС	1	24	Л	240	25	32	12	4	3	РТОС	0,7	270	14310	8586	1	1060			СПЛ. САНРУБ. ЕСТ. ЗАРАСТ.
					С	24	30									2862	1				
					ОС	160	20	24								1431	1				
					ОС	90	23	28								1431	2				

подрост: 5К5Е (35) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подросток: СПР ШП СРЕДНИЙ
 склон СЗ-7
 почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4	4,0	100С+С+Л	1	24	ОС	90	24	30	9	4	2	РТОС	0,8	300	1200	1200	2	40			80
					С	170															

подрост: 6К4Е (40) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подросток: СПР ШП ГУСТОЙ
 почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ КЕДРОВИК (ОЗК)

5	31,0	6С2Л1Е1Е	1	25	С	200	25	30	10	4	3	БРЗМ	0,6	310	9610	5766	1	1240			СПЛ. САНРУБ.
---	------	----------	---	----	---	-----	----	----	----	---	---	------	-----	-----	------	------	---	------	--	--	--------------



проект - 017 гд ОУГ

Лесничество Нижнееряньское Категория зашитности ЭКСПЛ. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. ПОТР. РАВНИН Квартал 150

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	МЗ		
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:			ас:	луп:				ота:	леса,	МЗ	ас:						
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	га	ра	со-	ам:	с	ла:	ни:	леса											
ла	га	Осли	выдела.	Отмет:		ле-								Сумм:	на	Общий:	в	т.ч:	хо-	нич:			
		ка	о	порослем	У:	я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	а	пл:								
		происх.	Наимен.	кат:	ру-									оша-	1	на	сос-	ва:					
		ег.	незалес.	Земель:	с:	са-								лей:		тав-	рн:	(ста:	де-				
			Хар.	лесных	культур									сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-				
			Кадастров.	оценка										ний:			шим:	ти:	го:				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ЕСТ. ЗАРАСТ.

1922 1

961 1

961 2

подрост: ЗК6С1Е (5) 0,5 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ОЛК СРЕДНИЙ
 склон ЮЗ-6

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 начало подпочки-1985 г., окончание по проекту-1991 г., состояние НЕУД. НАБЛЮД. МАС. УСЫХ. ДЕР., РАСШИРЕНИЕ КАР
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6	22,0	4Л2С3Е1В	1	24	Л	210	27	32	11	4	2	МЭМ	0,6	240	5280	2112	1	440	440
					С	170	24	28								1056	1		
					Е	150	21	22								1584	1		
					Б	100	20	20								528	2		

подрост: ЗК7Е (40) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ШИ СРЕДНИЙ
 склон СЗ-6

почва: ОПОЗОЛЕННАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7	37,0	5ЕЗЛ1С1В+П	1	21	Е	130	19	20	7	4	4	ХВЗМ	0,7	240	8880	4440	2664	888	888
					Л	210	25	30								2664	1		
					С	23	28									888	1		
					Б	100	20	20								888	1		
					П	130													

подрост: ЗК4ЕЗП (30) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ИВК СПР СРЕДНИЙ
 почва: ПЕРЕГН. ИЛОВАТО-ГЛЕБ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

8	10,0	4ЛЗП1Е2К	1	21	Л	150	23	28	8	4	3	ХВЗМ	0,6	190	1900	760	1	300	300
					П	130	18	20								570	1		
					Е	21	24									190	1		
					К	19	26									380	1		

подрост: 6П2К2Е (35) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ШИ РЕДКИЙ
 почва: ПЕРЕГН. ИЛОВАТО-ГЛЕБ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9	31,0	4Е2П3Л1Б	1	22	Е	140	20	22	7	4	4	ХРЭМ	0,7	260	8060	3224	1	620	930
					П		20	22								1512	1		





Кв. 149 выд. 6



Кв. 149 выд. 6