

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин _____

Дата « 03 » 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 162
лесных насаждений Невонского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Говорковское	-	89	1ч.1	50,6
Говорковское	-	89	2ч.2	5,0
Говорковское	-	89	2ч.3	6,0
Говорковское	-	89	3	38,0
Говорковское	-	89	4ч.1	7,4
Говорковское	-	89	5ч.2	12,0
Говорковское	-	147	9	51,0
Говорковское	-	147	11ч.2	241,0
Говорковское	-	147	12ч.1	39,7
Итого				450,7

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 346,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности - 1995 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 – летней давности (справка о лесном пожаре прилагается), подсочкой (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, златкой лиственничной), болезнями леса (раком смоляным, губкой сосновой, трутовиком ложным осиновым), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	2,0-7,0	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	5,0-9,5	Единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждени ем	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждени ем
Устойчивый низовый пожар более 10 – летней давности	С	5	10	1/4	10	1/4	10
	С	5	10	2/4	20	2/4	20
	С	5	15	3/4	30	3/4	30
	С	10	20	более 3/4	40	более 3/4	40
	Л	-	-	1/4	20	1/4	30
	Л	-	-	2/4	30	2/4	20
	Л	5	5	3/4	30	3/4	30
	Л	5	10	более 3/4	20	более 3/4	20
	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
	Б	-	-	1/4	10	1/4	10
	Б	-	-	2/4	20	2/4	10
	Б	10	5	3/4	30	3/4	30
	Б	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50
	Ос	-	-	1/4	10	1/4	10
	Ос	-	-	2/4	20	2/4	10
	Ос	10	5	3/4	30	3/4	30
Ос	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	4,2-9,1	Единичная
Губка сосновая	Сосна	2,1-5,6	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	0,3-0,9	Единичная

2.3 Выборке подлежит **32,8 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 15,7 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 1,9 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

старого сухостоя – 13,5 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 1,7 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 89 выделе 1ч.1 лп/в. 1 – 0,31, квартале 89 выделе 2ч.2 лп/в. 1 – 0,41, квартале 89 выделе 2ч.3 лп/в. 1 – 0,40, квартале 89 выделе 3 лп/в. 1 – 0,33, квартале 89 выделе 3 лп/в. 2 – 0,34, квартале 89 выделе 3 лп/в. 3 – 0,34, квартале 89 выделе 4ч.1 лп/в. 1 – 0,43, квартале 89 выделе 5ч.2 лп/в. 1 – 0,40, квартале 147 выделе 9 лп/в. 1 – 0,45, квартале 147 выделе 9 лп/в. 2 – 0,43, квартале 147 выделе 11ч.2 лп/в. 1 – 0,31, квартале 147 выделе 12ч.1 – 0,30.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «нерестоохранные полосы лесов») при которой назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны - 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
Говорковское	-	89	1ч.1	50,6	ВСП	43,3	С	2311 ✓	До 2020 года
Говорковское	-	89	2ч.2	5,0	ВСП	4,0	С	390 ✓	
Говорковское	-	89	2ч.3	6,0	ВСП	5,0	С	504	
Говорковское	-	89	3 л/п 1	38,0	ВСП	3,0	С	294	
Говорковское	-	89	3 л/п 2		ВСП	3,0	С	265	
Говорковское	-	89	3 л/п 3		ВСП	6,5	С	581 ✓	
Говорковское	-	89	4ч.1	7,4	ВСП	5,5	С	476	
Говорковское	-	89	5ч.2	12,0	ВСП	7,5	С	381	
Говорковское	-	147	9 л/п 1	51,0	ВСП	15,2	С	1154 ✓	
Говорковское	-	147	9 л/п 2		ВСП	18,6	С	1624	
Говорковское	-	147	11ч.2	241,0	ВСП	195,3	С	21126 ✓	
Говорковское	-	147	12ч.1	39,7	ВСП	39,7	С	2287	
Итого:				450,7		346,6		31 393	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста в количестве не менее 80 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения 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 2006 г.;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата проведения обследования «20» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Говорковского участкового лесничества
КГБУ «Невонское лесничество» _____



Климайтис К.И.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» _____

Дьяченко В.А.

Инженер по охране и защите леса 1 кат.
КГБУ «Невонское лесничество» _____



Смолина С.А.

Зам. руководителя КГБУ «Невонское лесничество» _____



Шведин Д.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Невонского лесничества» _____



Ковригин Ю.А.



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	1995	89	3	38,0		Зашитные			5С3Б2ОС	С	60	16	14	РТОС	В2	0,6	3	170			
											Б		17	14							
											ОС		17	14							
Ф	2017	89	3	38,0				1	3,0	7С1Л1Б1ОС	С	160	23	40	РТОС	В2	0,5	3	250+30	1	0,27
											Л	160	27	36							
											Б	45	23	20							
											ОС	45	25	24							
Ф	2017	89	3	38,0				2	3,0	7С1Л1Б1ОС	С	160	23	40	РТОС	В2	0,5	3	250+30	1	0,26
											Л	160	27	36							
											Б	45	23	20							
Ф	2017	89	3	38,0			3	6,5	7С1Л1Б1ОС	С	160	23	40	РТОС	В2	0,5	3	250+30	1	0,32	
										Л	160	27	36								
										Б	45	23	20								
										ОС	45	25	24								
ТО	1995	89	4ч.1	46,0					9С1Л	С	200	25	40	БР3М	В2	0,4	3	210			
										Л	27	40									
									4С1Л3ОС2Б	С	50	16	14			0,3		90			
										Л	16	14									
										ОС		17	14								
										Б		17	14								
Ф	2017	89	4ч.1	7,4			1	5,5	5С2С1Л1Б1ОС	С	220	23	44	БР3М	В2	0,6	4	280+30	1	0,25	
										С	80	23	28								
										Л	200	27	44								
										Б	45	23	20								
										ОС	45	23	20								
ТО	1995	89	5	40,0					10С+Л	С	160	22	28	РТОС	В2	0,6	4	260			
										Л											
Ф	2017	89	5ч.2	12,0			1	7,5	9С1Л	С	180	23	36	РТОС	В2	0,5	3	230+20	1	0,23	
										Л	180	25	36								
ТО	1995	147	9	51,0					5Б2ОС3С	Б	30	8	6	РТОС	В2	0,7	4	40			
										ОС		8	6								
										С		8	6								
Ф	2017	147	9	51,0			1	15,2	7С1Л1Б1ОС	С	120	23	32	РТОС	В2	0,6	3	280+20	1	0,28	
										Л	120	25	36								
										Б	50	22	20								
										ОС	50	21	22								

нересторхранные полосы лесов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Ф	2017	147	9	51,0		Защитные нересторантные полосы лесов	2	18,6	7С1Л1Б1ОС	С	120	23	32	РТОС	В2	0,6	3	280+20	1	0,31		
											Л	120	25	36								
											Б	50	22	20								
											ОС	50	21	22								
ТО	1995	147	11	286,0						5С3Б2ОС	С	60	16	14	РТОС	В2	0,6	3	170			
											Б		17	14								
											ОС		17	14								
Ф	2017	147	11ч.2	241,0				1	195,3	4С2С1Л2Б1ОС	С	240	24	44	РТОС	В2	0,5	3	250+40	1	0,33	
											С	80	23	24								
											Л	240	28	48								
										Б	45	23	20									
										ОС	45	23	20									
ТО	1995	147	12	78,0					8С1Л1Б	С	200	24	40	БРЗМ	В2	0,4	3	200				
										Л		25	40									
										Б	60	16	12									
Ф	2017	147	12ч.1	39,7					8С1Л1Б+ОС	С	220	25	44	БРЗМ	В2	0,4	3	210+30	1	0,34		
										Л	220	27	44									
										Б	45	23	20									
										ОС	60	25	24									

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дьяченко В.А.

Лесничий Говорковского участкового лесничества КГБУ «Невонское лесничество»

Климайлис К.И.

Инженер по охране и защите леса 1 кат. КГБУ «Невонское лесничество»

Смолина С.А.

Зам. руководителя КГБУ «Невонское лесничество»

Шведин Д.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Невонское лесничество»

Ковригин Ю.А.



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

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Говорковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										Число деревьев на проб., шт.		Таксационная характеристика лесного насаждения										Назначение мероприятия			
			Целевое назначение лесов	Защитные				Нересторазничные пойма лесов	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
89	14.1	50,6	Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов	1	43,3	С	220*	24*	52*	БРЗМ	0,4*	3	200+ 30*	100	6,1	29,7	39,6	10,6	2,1	10,1	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	93,9	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			С	80*	23*	28*	БРЗМ	0,4*	3	200+ 30*	12	17,0	36,9	25,3	9,3	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсадки, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			Б	45*	23*	20*	БРЗМ	0,4*	3	200+ 30*	12	33,9	54,6	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсадки, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			ОС	45*	23*	20*	БРЗМ	0,4*	3	200+ 30*	10	41,7	24,5	16,9	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсадки, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			Итого								134	9,2	31,0	36,6	10,3	1,8	9,6	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	23,2	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсадки, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
89	24,2	5,0	Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов	1	4,0	С	180*	23*	44*	БРЗМ	0,6*	4*	280+ 20*	100	9,8	20,9	30,4	19,1	2,3	15,9	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	90,2	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			С	80*	22*	24*	БРЗМ	0,6*	4*	280+ 20*	20	5,1	33,1	31,4	20,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			Л	180*	26*	44*	БРЗМ	0,6*	4*	280+ 20*	27	22,6	67,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			Б	45*	23*	20*	БРЗМ	0,6*	4*	280+ 20*	29	33,2	43,3	9,4	4,7	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			ОС	45*	23*	20*	БРЗМ	0,6*	4*	280+ 20*	176	11,6	28,3	27,6	16,8	1,5	13,2	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	32,5	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			Итого								100	8,9	22,9	29,0	17,4	3,0	15,7	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	59,2	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
89	24,3	6,0	Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов	1	5,0	С	180*	23*	44*	БРЗМ	0,6*	4*	280+ 20*	18	9,1	20,5	37,1	19,8	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			С	80*	22*	24*	БРЗМ	0,6*	4*	280+ 20*	26	32,5	61,8	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			Б	45*	23*	20*	БРЗМ	0,6*	4*	280+ 20*	22	29,9	51,3	6,2	6,3	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			ОС	45*	23*	20*	БРЗМ	0,6*	4*	280+ 20*	166	12,0	27,0	27,4	15,9	2,0	13,6	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	33,6	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	
			Целевое назначение лесов	Защитные	Нересторазничные пойма лесов			Итого								100	8,9	22,9	29,0	17,4	3,0	15,7	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	59,2	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, учт. основной черной, лисьяниной, класовой, рак еловый, губка сосновая, трутовик ложный основной	31	32,6	43,3	

89	3	38,0	Защитные										Нересторванные породы лесов										38,3	BCP	3,0						
			7СЛПБЛОС*					7СЛПБЛОС*					7СЛПБЛОС*					5С2СЛПБЛОС*													
1	3,0		С	160*	23*	40*	РТОС	0,5*	3	250+	30*	100	7,6	28,3	25,8	18,8	2,4	16,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,4	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	38,3	BCP	3,0	
			Л	160*	27*	36*	РТОС	0,5*	3	250+	30*	22	8,8	23,1	25,2	32,4	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,2	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый					42,9
			Б	45*	23*	20*						22	43,3	56,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	0,0				
			ОС	45*	25*	24*						19	34,9	50,8	7,2	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,1	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	7,1				
												163	11,5	30,3	23,2	19,6	1,6	13,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	35,0				
			С	160*	23*	40*						100	8,4	31,9	25,6	15,9	1,4	15,4	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	91,6	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	34,1				
			Л	160*	27*	36*	РТОС	0,5*	3	250+	30*	21	3,6	21,4	35,0	28,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,4	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	40,0				
			Б	45*	23*	20*						20	42,9	50,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,1	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	0,0				
			ОС	45*	25*	24*						19	40,4	52,1	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	0,0				
												160	11,2	32,0	25,3	16,5	1,0	13,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	31,5				
			С	160*	23*	40*						100	11,0	26,2	24,5	18,6	2,0	16,4	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	38,3				
			Л	160*	27*	36*	РТОС	0,5*	3	250+	30*	24	12,3	36,9	26,0	12,4	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	24,8				
			Б	45*	23*	20*						23	25,9	62,2	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	0,0				
			ОС	45*	25*	24*						25	28,5	41,2	9,6	9,6	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	20,7				
												172	13,7	31,7	22,7	15,5	1,3	14,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	319	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	319				
			С	220*	23*	44*						100	12,1	34,8	19,4	12,6	1,3	17,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	33,7				
			С	80*	23*	28*																									
			Л	200	27	44*	БРЗМ	0,6*	4*	280+	30*	16	9,8	27,0	39,1	14,6	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	24,1				
			Б	45*	23*	20*						24	42,7	57,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	0,0				
			ОС	45*	23*	20*						21	29,5	63,6	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	0,0				
												161	14,7	36,6	20,8	11,4	0,9	14,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	Устойчивый игольный покров более 10 - летней давности, нарушение технологии посадки, учет сосновой черной, леспециальной, сосновой, труповик-ложный сосновый	27,9				

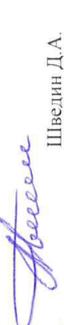
89	5ч.2	12.0	I	7.5	9С1П*	С	180*	23*	36*	РТОС	0,5* 3*	230+ 20*	100	11,8	40,9	27,8	11,3	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	19,5	7,5	BCP
Нестроенные почвы лесов																												
Зачищенные																												
Итого																												
147	9	51,0	I	15,2	7С1ПВ10С*	С	120*	23*	32*				100	13,0	37,5	22,6	14,2	1,4	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	26,9		
Итого																												
147	9	51,0	I	18,6	7С1ПВ10С*	Л	120*	25*	36*	РТОС	0,6* 3*	280+ 20*	13	8,0	26,4	17,9	31,3	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,0	47,7		
Итого																												
147	9	51,0	I	15,2	7С1ПВ10С*	Б	50*	22*	20*				30	41,1	44,3	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,9	0,0		
Итого																												
147	9	51,0	I	18,6	7С1ПВ10С*	ОС	50*	21*	22*				25	35,0	48,5	11,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	5,5		
Итого																												
147	9	51,0	I	18,6	7С1ПВ10С*	С	120*	23*	32*				100	6,8	35,4	26,2	14,6	2,6	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,2	31,6		
Итого																												
147	9	51,0	I	18,6	7С1ПВ10С*	Л	120*	25*	36*	РТОС	0,6* 3*	280+ 20*	15	6,6	21,8	28,2	25,7	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,4	43,4		
Итого																												
147	9	51,0	I	18,6	7С1ПВ10С*	Б	50*	22*	20*				29	32,9	57,1	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	0,0		
Итого																												
147	9	51,0	I	18,6	7С1ПВ10С*	ОС	50*	21*	22*				26	33,7	47,2	9,6	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	9,5		
Итого																												
147	9	51,0	I	195,3	4С2П12В10С*	С	240*	24*	44*				100	7,7	26,3	20,7	20,5	3,1	18,6	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	92,3	45,3		
Итого																												
147	9	51,0	I	195,3	4С2П12В10С*	С	80*	23*	24*																			
Итого																												
147	9	51,0	I	195,3	4С2П12В10С*	Л	240*	28*	48*	РТОС	0,5* 3	250+ 40*	19	12,1	21,5	30,9	19,2	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	35,5		
Итого																												
147	9	51,0	I	195,3	4С2П12В10С*	Б	45*	23*	20*				53	40,4	53,6	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6	0,0		
Итого																												
147	9	51,0	I	195,3	4С2П12В10С*	ОС	45*	23*	20*				22	41,1	33,9	6,3	12,5	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,9	18,7		
Итого																												
147	9	51,0	I	195,3	4С2П12В10С*	ОС	45*	23*	20*				194	13,6	28,8	20,3	17,6	2,1	15,5	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	37,3	37,3		

147	12ч.1	39,7	Защитные	Нерестовые участки лесов	Сплошная санитарная рубка (ССР)				100	6,9	32,6	35,4	9,9	2,3	10,1	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	93,1	25,1	346,6
					С	220*	25*	44*															
					БРЗМ	0,4	3	210+	12	4,4	29,2	28,3	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,6	38,1	39,7	
								30*	32	34,6	56,3	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	0,0	0,0	
									24	29,0	48,5	11,2	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	11,3	0,0	
									168	10,3	35,1	30,6	11,7	1,7	8,6	0,0	2,0	0,0	0,0		24,0	0,0	
	Итого	450,7							12,7	30,7	23,8	15,7	1,9	13,5	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0		32,8	346,6	
									12,7	30,7	23,8	15,7	1,9	13,5	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0		32,8	346,6	


Дьяченко В.А.


Смолина С.А.


Климайтис К.И.


Швелин Д.А.


Ковригин Ю.А.



* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

Инженер по охране и защите леса I кат. КГБУ «Невонское лесничество»

Лесничий Говорковского участкового лесничества КГБУ «Невонское лесничество»

Зам. руководителя КГБУ «Невонское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Невонское лесничество»

Дата составления документа 18.09.2017 г. Телефон 8 (391) 290-51-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невопское

Участковое л-во Говорковское Квартал 89 Выдел 1ч.1 Площадь 43,3 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,28 га 138*20

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса	БРЗМ	Состав	<u>6С3С1Л+Б+</u>	Возраст	220	Бонитет	3
			<u>ОС</u>				
Полнота	0,4	Запас на га	230,0	куб.м	Возобновление	6С1ЕЗБ (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га -	
						жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный (5,4%), лиственничная златка, рак смоляной (7,2%) губка сосновая (2,7%), трутовик ложный осиновый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

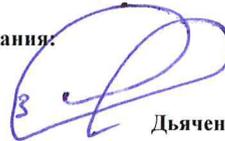
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Дьяченко В.А.

Дата составления документов

07.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

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		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			
16	0,020	0,080	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0,217	7	0,217	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0,225	10	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	16	0,720
28	0,062	0,171	15	0,930	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	18	1,116
32	0,080	0,256	9	0,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0,367	3	0,306	3	0,306	3	0,378	3	0,378	3	0,378	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0,452	3	0,378	3	0,378	3	0,456	3	0,456	3	0,456	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,260
44	0,152	0,552	4	0,608	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,064
48	0,181	0,651	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0,773	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0,938	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			17	0,584	42	2,846	22	3,805	8	1,017	2	0,204	6	0,973	3	0,169	0	0,000	0	0,000	100	9,598
в % соотношении			17,0	6,1	42,0	29,7	22,0	39,6	8,0	10,6	2,0	2,1	6,0	11,5	3,0	1,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе			2629	90,311	6495	440,114	3402	588,416	1237	157,272	309	31,547	928	150,468	464	26,135	0	0,000	0	0,000	15464	1484,262
в % соотношении			17,0	6,1	42,0	29,7	22,0	39,6	8,0	10,6	2,0	2,1	6,0	11,5	3,0	1,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			12526 шт	0,0 м3		75,4 %					2938 шт				0,0 м3							24,6 %
			81,0 %								19,0 %											

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		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			
28	0,062	0,186	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0,240	3	0,240	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	0,240
36	0,102	0,367	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0,452	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
44	0,152	0,608	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			3	0,186	5	0,404	2	0,278	1	0,102	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,096
в % соотношении			25,0	17,0	41,7	36,9	16,7	25,3	8,3	9,3	0,0	0,0	8,3	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			464	28,764	773	62,476	309	42,991	155	15,774	0	0,000	155	19,485	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1856	169,489
в % соотношении			25,0	17,0	41,7	36,9	16,7	25,3	8,3	9,3	0,0	0,0	8,3	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			1546 шт	0,0 м3		79,2 %					309 шт				0,0 м3							20,8 %
			83,4 %								16,6 %											

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			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			
16	0,020	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	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0,124	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0,181	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе			5	0,133	6	0,214	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,392
в % соотношении			41,7	33,9	50,0	54,6	8,3	11,5	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			773	20,568	928	33,094	155	6,959	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1856	60,620
в % соотношении			41,7	33,9	50,0	54,6	8,3	11,5	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 =			1856 шт	0,0 м3		100,0 %									0,0 шт							0,0 %
			100,0 %												0,0 %							

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Говорковское Квартал 89 Выдел 2ч.2 Площадь 4,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,25 га 166*15

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса	БРЗМ	Состав	<u>4С3С1Л1Б1</u>	Возраст	180	Бонитет	4
			<u>ОС</u>				
Полнота	0,6	Запас на га	300,0	куб.м	Возобновление	5С3Е2Б (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га -	жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (4,2%), лиственничная златка (0,5%), рак смоляной (6,3%), губка сосновая (2,8%) трутовик ложный осиновый (0,3%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дьяченко В.А.

Дата составления документов

07.06.2017

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		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	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
16	0,020	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	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	7	0,217	9	0,279	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,496
24	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	8	0,360
Итого на пробе		12	0,317	12	0,414	2	0,090	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	29	0,956
в % соотношении		41,4	33,2	41,4	43,3	6,9	9,4	3,4	4,7	0,0	0,0	6,9	9,4	0,0	0,0	6,9	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		192	5,072	192	6,624	32	1,440	16	0,720	0	0,000	32	1,440	0	0,000	32	1,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	464	15,296
в % соотношении		41,4	33,2	41,4	43,3	6,9	9,4	3,4	4,7	0,0	0,0	6,9	9,4	0,0	0,0	6,9	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		416 шт	0,0 м3	85,9 %												48,0 шт	0,0 м3	10,3 %		14,1 %					
		89,7 %																							

Порода	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	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	336	12,448	480	26,560	352	38,800	208	24,384	32	2,912	160	20,288	32	1,984	0	0,000	0	0,000	1600	127,376		
Лиственница	32	1,984	128	12,832	80	12,208	48	7,760	0	0,000	32	4,032	0	0,000	0	0,000	0	0,000	320	38,816		
Береза	112	3,120	288	9,248	32	1,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	432	13,808		
Осина	192	5,072	192	6,624	32	1,440	16	0,720	0	0,000	32	1,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	464	15,296		
Итого, шт	672	22,624	1088	55,264	496	53,888	272	32,864	32	2,912	224	25,760	32	1,984	0	0,000	0	0,000	2816	195,296		
Итого, %	23,9	11,6	38,6	28,3	17,6	27,6	9,7	16,8	1,1	1,5	8,0	13,2	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам												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	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Сосна					208	24,384	32	2,912	160	20,288	32	1,984	0	0,000	0	0,000	1600	127,376					
Лиственница				48	7,760	0	0,000	32	4,032	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	320	38,816				
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	432	13,808				
Осина				16	0,720	0	0,000	32	1,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	464	15,296				
Итого, шт				272	32,864	32	2,912	224	25,760	32	1,984	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2816	195,296				
Итого, %				9,7	16,8	1,1	1,5	8,0	13,2	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9	32,5				
Итого остается на выделе живых деревьев		810 м3	67,5 %	Итого подлежащих рубке на всей площади выдела												390 м3	32,5 %						
Полнота после вырубки деревьев		0,41																					

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Говорковское Квартал 89 Выдел 2ч.3 Площадь 5,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,27 га 137*20

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса БРЗМ Состав 4С3С1Л1Б1 Возраст 180 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 5С3Е2Б (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (3,5%), лиственничная златка, рак смоляной (5,6%), губка сосновая (2,8%), трутовик ложный осиновый (0,5%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Дьяченко В.А.

Дата составления документов 07.06.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

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		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	
16	0,020	3	0,060	0	0,000	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	9	0,279	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000
Итого на пробе в % соотношении		36,4	29,9	50,0	51,3	4,6	6,2	4,5	6,3	0,0	0,0	4,5	6,3	0,0	0,0	4,5	6,3	0,0	0,0
Всего на выделе в % соотношении		148	3,981	204	6,833	19	0,833	19	0,833	0	0,000	19	0,833	0	0,000	0	0,000	407	13,315
Живые деревья =		370 шт	0,0 м3	0,0 м3	87,4 %	370 шт	0,0 м3	0,0 м3	91,0 %	37,0 шт	9,0 %	37,0 шт	9,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	12,6 %	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			
	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	352	12,537	685	32,167	352	40,796	185	24,407	37	4,222	167	22,130	74	4,296	0	0,000	1852	140,556
Лиственница	56	3,444	93	7,815	93	14,130	56	7,519	0	0,000	37	5,148	0	0,000	0	0,000	333	38,056
Береза	185	4,722	278	8,981	19	0,833	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	481	14,537
Осина	148	3,981	204	6,833	19	0,833	19	0,833	0	0,000	19	0,833	0	0,000	0	0,000	407	13,315
Итого, шт	741	24,685	1259	55,796	481	56,593	259	32,759	37	4,222	222	28,111	74	4,296	0	0,000	3074	206,463
Итого, %	24,1	12,0	41,0	27,0	15,7	27,4	8,4	15,9	1,2	2,0	7,2	13,6	2,4	2,1	0,0	0,0	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	
	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					185	24,407	37	4,222	167	22,130	74	4,296	0	0,000	1852	140,556
Лиственница					56	7,519	0	0,000	37	5,148	0	0,000	0	0,000	333	38,056
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	481	14,537
Осина					19	0,833	0	0,000	19	0,833	0	0,000	0	0,000	407	13,315
Итого, шт					259	32,759	37	4,222	222	28,111	74	4,296	0	0,000	3074	206,463
Итого, %					8,4	15,9	1,2	2,0	7,2	13,6	2,4	2,1	0,0	0,0	19,2	33,6

Итого остается на выделе живых деревьев 996 м3 66,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 504 м3 33,6 %

Полнога после вырубki деревьев 0,40

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невопское

Участковое л-во Говорковское Квартал 89 Выдел 3 Площадь 3,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,27 га 135*20

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса РТОС Состав 7С1ЛШБ1ОС Возраст 160 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 9С1Б (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный (4,9%), лиственничная златка (0,9%), рак смоляной (7,0%), губка сосновая (2,8%), трутовик ложный осиновый (0,5%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дьяченко В.А.

Дата составления документов

07.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			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	
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	7	0,315	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	3	0,186	9	0,558	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	10	0,800	3	0,240	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0	0,000	5	0,510	8	0,816	4	0,408	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	2,142
40	0,126	0	0,000	2	0,252	6	0,756	6	0,756	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	2,142
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	2	0,304	0	0,000	4	0,608	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,216
Итого на пробе		15	0,656	34	2,452	21	2,240	14	1,628	3	0,204	11	1,394	2	0,090	0	0,000	0	0,000	100	8,664
в % соотношении		15,0	7,6	34,0	28,3	21,0	25,8	14,0	18,8	3,0	2,4	11,0	16,1	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		167	7,289	378	27,244	233	24,889	156	18,089	33	2,267	122	15,489	22	1,000	0	0,000	0	0,000	1111	96,267
в % соотношении		15,0	7,6	34,0	28,3	21,0	25,8	14,0	18,8	3,0	2,4	11,0	16,1	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		778 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														333 шт	0,0 м3	38,3 %	
		70,0 %																30,0 %			

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	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	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	2	0,090
28	0,062	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	2	0,124
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	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	3	0,378	2	0,252	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	2	0,304	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		4	0,214	5	0,560	5	0,608	6	0,784	0	0,000	2	0,254	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	2,420
в % соотношении		18,2	8,8	22,7	23,1	22,7	25,2	27,3	32,4	0,0	0,0	9,1	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		44	2,378	56	6,222	56	6,756	67	8,711	0	0,000	22	2,822	0	0,000	0	0,000	0	0,000	244	26,889
в % соотношении		18,2	8,8	22,7	23,1	22,7	25,2	27,3	32,4	0,0	0,0	9,1	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		156 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														89 шт	0,0 м3	42,9 %	
		63,6 %																36,4 %			

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	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	4	0,080	3	0,060	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	5	0,155	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		10	0,280	12	0,367	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	0,647
в % соотношении		45,5	43,3	54,5	56,7	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	100,0	100,0
Всего на выделе		111	3,111	133	4,078	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	244	7,189
в % соотношении		45,5	43,3	54,5	56,7	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	100,0	100,0
Живые деревья =		244 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														0,0 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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
20	0,031	4	0,124	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	0	0,000	5	0,155
24	0,045	4	0,180	5	0,225	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	9	0,405
28	0,062	0	0,000	3	0,186	1	0,062	1	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	5	0,310
Итого на пробе			8	0,304	9	0,442	1	0,062	1	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	19	0,870	
в % соотношении			42,1	34,9	47,4	50,8	5,2	7,2	5,3	7,1	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		
Всего на выделе			89	3,378	100	4,911	11	0,689	11	0,689	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	211	9,667	
в % соотношении			42,1	34,9	47,4	50,8	5,2	7,2	5,3	7,1	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 =			200 шт		0,0 м3		92,9 %		11,1 шт		0,0 м3		5,3 %		11,1 шт		0,0 м3		7,1 %		0,0 м3		0,0		0,0	100,0	7,1 %		
			94,7 %																										

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																									
	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	167	7,289	378	27,244	233	24,889	156	18,089	33	2,267	122	15,489	22	1,000	0	0,000	1111	96,267								
Лиственница	44	2,378	56	6,222	56	6,756	67	8,711	0	0,000	22	2,822	0	0,000	0	0,000	244	26,889								
Береза	111	3,111	133	4,078	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	244	7,189								
Осина	89	3,378	100	4,911	11	0,689	11	0,689	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	211	9,667								
Итого, шт	411	16,156	667	42,456	300	32,333	233	27,489	33	2,267	144	18,311	22	1,000	0	0,000	1811	140,011								
Итого, %	22,7	11,5	36,8	30,3	16,6	23,2	12,9	19,6	1,8	1,6	8,0	13,1	1,2	0,7	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	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	Кол. шт	G, м2
Сосна						156	18,089	33	2,267	122	15,489	22	1,000	0	0,000	1111	96,267									
Лиственница					67	8,711	0	0,000	22	2,822	0	0,000	0	0,000	244	26,889										
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	244	7,189										
Осина					11	0,689	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	211	9,667										
Итого, шт					233	27,489	33	2,267	144	18,311	22	1,000	0	0,000	1811	140,011										
Итого, %					12,9	19,6	1,8	1,6	8,0	13,1	1,2	0,7	0,0	0,0	23,9	35,0										

Итого остается на выделе живых деревьев 546 м3

Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 294 м3

Полнота после вырубki деревьев 0,33

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Говорковское Квартал 89 Выдел 3 Площадь 3,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,26 га 175*15

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса РТОС Состав 7С1ЛБ1ОС Возраст 160 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 9С1Б (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный (3,5%), лиственничная златка (1,0%), рак смоляной (5,6%), губка сосновая (2,1%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Дьяченко В.А.

Дата составления документов

08.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	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	3	0,093	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	8	0,360	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	5	0,310	11	0,682	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080	0	0,000	16	1,280	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	1,680
36	0,102	0	0,000	7	0,714	9	0,918	5	0,510	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	2,550
40	0,126	0	0,000	1	0,126	5	0,630	5	0,630	1	0,126	4	0,504	1	0,126	0	0,000	0	0,000	17	2,142
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	2	0,304	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,912
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	1	0,181
Итого на пробе		16	0,763	37	2,892	22	2,314	12	1,444	1	0,126	11	1,397	1	0,126	0	0,000	0	0,000	100	9,062
в % соотношение		16,0	8,4	37,0	31,9	22,0	25,6	12,0	15,9	1,0	1,4	11,0	15,4	1,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		185	8,804	427	33,369	254	26,700	138	16,662	12	1,454	127	16,119	12	1,454	0	0,000	0	0,000	1154	104,562
в % соотношение		16,0	8,4	37,0	31,9	22,0	25,6	12,0	15,9	1,0	1,4	11,0	15,4	1,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		865 шт	0,0 м3	65,9 %		288 шт		0,0 м3		25,0 %		34,1 %									

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	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	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	2	0,090
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	0	0,000	1	0,062
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	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	3	0,378	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	3	0,456	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		2	0,090	5	0,542	7	0,886	5	0,708	2	0,304	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	2,530
в % соотношение		9,5	3,6	23,8	21,4	33,4	35,0	23,8	28,0	0,0	0,0	9,5	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		23	1,038	58	6,254	81	10,223	58	8,169	0	0,000	23	3,508	0	0,000	0	0,000	0	0,000	242	29,192
в % соотношение		9,5	3,6	23,8	21,4	33,4	35,0	23,8	28,0	0,0	0,0	9,5	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		162 шт	0,0 м3	60,0 %		81 шт		0,0 м3		33,3 %		40,0 %									

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		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	
16	0,020	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	4	0,080
20	0,031	6	0,186	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе		9	0,271	10	0,316	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,632
в % соотношение		45,0	42,9	50,0	50,0	5,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		104	3,127	115	3,646	12	0,519	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	7,292
в % соотношение		45,0	42,9	50,0	50,0	5,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		231 шт	0,0 м3	100,0 %		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 %									

Порода	Диаметр, см2	Осина	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	Кол. шт	Г, м2		
20	0,031		2	0,062	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045		6	0,270	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062		0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе			8	0,332	10	0,428	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,822
в % соотношение			42,1	40,4	52,6	52,1	7,5	0,0	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			92	3,831	115	4,938	12	0,715	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	219	9,485
в % соотношение			42,1	40,4	52,6	52,1	7,5	0,0	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 =			219 шт		0,0 м3		100,0 %			0,0 шт		0,0 м3		0,0 %							0,0 %	
			100,0 %																			

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			
	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	185	8,804	427	33,369	254	26,700	138	16,662	12	1,454	127	16,119	12	1,454	0	0,000	1154	104,562
Лиственница	23	1,038	58	6,254	81	10,223	58	8,169	0	0,000	23	3,508	0	0,000	0	0,000	242	29,192
Береза	104	3,127	115	3,646	12	0,519	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	7,292
Осина	92	3,831	115	4,938	12	0,715	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	219	9,485
Итого, шт	404	16,800	715	48,208	358	38,158	196	24,831	12	1,454	150	19,627	12	1,454	0	0,000	1846	150,531
Итого, %	21,9	11,2	38,8	32,0	19,4	25,3	10,6	16,5	0,6	1,0	8,1	13,0	0,6	1,0	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												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		
Сосна							138	16,662	12	1,454	127	16,119	12	1,454	0	0,000	1154	104,562
Лиственница							58	8,169	0	0,000	23	3,508	0	0,000	0	0,000	242	29,192
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	7,292
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	219	9,485
Итого, шт							196	24,831	12	1,454	150	19,627	12	1,454	0	0,000	1846	150,531
Итого, %							10,6	16,5	0,6	1,0	8,1	13,0	0,6	1,0	0,0	0,0	19,9	31,5

Итого остается на выделе живых деревьев 575 м3

Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 265 м3

31,5 %

Полнога после вырубki деревьев

0,34

68,5 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонокое

Участковое л-во Говорковское Квартал 89 Выдел 3 Площадь 6,5 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,32 га 161*20

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса РТОС Состав 7С1Л1Б1ОС Возраст 160 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 9С1Б (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсадки, усач сосновый черный (4,2%), лиственничная златка, рак смоляной (6,3%), губка сосновая (3,5%), трутовик ложный осиновый (0,8%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Дьяченко В.А.

Дата составления документов

08.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

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	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	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	11	0,495	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	21	0,945
28	0,062	5	0,310	14	0,868	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	24	1,488
32	0,080	0	0,000	8	0,640	5	0,400	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	0	0,000	2	0,204	6	0,612	5	0,510	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	16	1,632
40	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504	5	0,630	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	13	1,638
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	2	0,304	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	7	1,064
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	1	0,181
Итого на пробе		19	0,898	34	2,148	20	2,006	13	1,524	2	0,164	10	1,345	2	0,107	0	0,000	100	8,192
в % соотношении		19,0	11,0	34,0	26,2	20,0	24,5	13,0	18,6	2,0	2,0	10,0	16,4	2,0	1,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		386	18,241	691	43,631	406	40,747	264	30,956	41	3,331	203	27,320	41	2,173	0	0,000	2031	166,400
в % соотношении		19,0	11,0	34,0	26,2	20,0	24,5	13,0	18,6	2,0	2,0	10,0	16,4	2,0	1,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1483 шт		0,0 м3		61,7 %		Подлежит рубке =		548 шт		0,0 м3		38,3 %					
				73,0 %						27,0 %									

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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	5	0,400	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	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	2	0,252	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		5	0,276	10	0,830	5	0,586	2	0,278	0	0,000	2	0,278	0	0,000	0	0,000	24	2,248
в % соотношении		20,8	12,3	41,7	36,9	20,9	26,0	8,3	12,4	0,0	0,0	8,3	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		102	5,606	203	16,859	102	11,903	41	5,647	0	0,000	41	5,647	0	0,000	0	0,000	488	45,663
в % соотношении		20,8	12,3	41,7	36,9	20,9	26,0	8,3	12,4	0,0	0,0	8,3	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		406 шт		0,0 м3		75,2 %		Подлежит рубке =		81 шт		0,0 м3		24,8 %					
				83,4 %						16,6 %									

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	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	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	5	0,155	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	0	0,000	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
Итого на пробе		7	0,195	14	0,468	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,753
в % соотношении		30,4	25,9	60,9	62,2	8,7	11,9	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		142	3,961	284	9,506	41	1,828	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	467	15,295
в % соотношении		30,4	25,9	60,9	62,2	8,7	11,9	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 =		467 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 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												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
20	0,031	3	0,093	5	0,155	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	8	0,248
24	0,045	5	0,225	4	0,180	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	11	0,495
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	1	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		8	0,318	11	0,459	2	0,107	2	0,107	2	0,124	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	25	1,115
в % соотношении		32,0	28,5	44,0	41,2	8,0	9,6	8,0	9,6	8,0	9,6	8,0	9,6	0,0	0,0	8,0	11,1	0,0	0,0	8,0	11,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		163	6,459	223	9,323	41	2,173	41	2,173	41	2,173	41	2,173	0	0,000	41	2,519	0	0,000	41	2,519	0	0,000	508	22,648
в % соотношении		32,0	28,5	44,0	41,2	8,0	9,6	8,0	9,6	8,0	9,6	8,0	9,6	0,0	0,0	8,0	11,1	0,0	0,0	8,0	11,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		427 шт	0,0 м3													81,3 шт	0,0 м3			20,7 %					
		84,0 %													16,0 %										

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	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	386	18,241	691	43,631	406	40,747	264	30,956	41	3,331	203	27,320	41	2,173	0	0,000	0	0,000	2031	166,400	
Лиственница	102	5,606	203	16,859	102	11,903	41	5,647	0	0,000	41	5,647	0	0,000	0	0,000	0	0,000	488	45,663	
Береза	142	3,961	284	9,506	41	1,828	41	2,173	41	2,173	41	2,519	0	0,000	0	0,000	0	0,000	467	15,295	
Осина	163	6,459	223	9,323	41	2,173	41	2,173	41	3,331	284	35,486	41	2,173	0	0,000	0	0,000	508	22,648	
Итого, шт	792	34,267	1402	79,320	589	56,652	345	38,777	41	3,331	284	35,486	41	2,173	0	0,000	0	0,000	3494	250,006	
Итого, %	22,7	13,7	40,1	31,7	16,8	22,7	9,9	15,5	1,2	1,3	8,1	14,2	1,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												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			
Сосна							264	30,956	41	3,331	203	27,320	41	2,173	0	0,000	0	0,000	2031	166,400	
Лиственница							41	5,647	0	0,000	41	5,647	0	0,000	0	0,000	0	0,000	488	45,663	
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	467	15,295	
Осина							41	2,173	0	0,000	41	2,519	0	0,000	0	0,000	0	0,000	508	22,648	
Итого, шт							345	38,777	41	3,331	284	35,486	41	2,173	0	0,000	0	0,000	3494	250,006	
Итого, %							9,9	15,5	1,2	1,3	8,1	14,2	1,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	31,9	
Итого остается на выделе живых деревьев		1239 м3	68,1 %													581 м3	31,9 %				
Полнога после вырубки деревьев		0,34																			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Говорковское Квартал 89 Выдел 4ч.1 Площадь 5,5 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,25 га 126*20

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса БРЗМ Состав 5С2С1ЛБ1 Возраст 220 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 310,0

ОС

куб.м 310,0 Возобновление 8С1Б1ОС (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Низовой устойчивый пожар более 10 - летней давности, нарушение технологии подсадки, усач сосновый черный (2,1%), лиственничная златка, рак смоляной (4,2%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дьяченко В.А.

Дата составления документов

07.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	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	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	11	0,495	12	0,540	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,035
28	0,062	3	0,186	13	0,806	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	19	1,178
32	0,080	0	0,000	9	0,720	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	14	1,120
36	0,102	0	0,000	4	0,408	7	0,714	2	0,204	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	16	1,632
40	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	3	0,378	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	10	1,260
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	2	0,304	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	5	0,760
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		23	0,927	41	2,662	15	1,482	8	0,966	1	0,102	10	1,374	2	0,142	0	0,000	100	7,655
в % соотношении		23,0	12,1	41,0	34,8	15,0	19,4	8,0	12,6	1,0	1,3	10,0	17,9	2,0	1,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		506	20,394	902	58,564	330	32,604	176	21,252	22	2,244	220	30,228	44	3,124	0	0,000	2200	168,410
в % соотношении		23,0	12,1	41,0	34,8	15,0	19,4	8,0	12,6	1,0	1,3	10,0	17,9	2,0	1,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1738 шт	0,0 м3			462 шт	21,0 %			0,0 м3								33,7 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	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	
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
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
36	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
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	1	0,181
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		3	0,186	5	0,512	5	0,742	2	0,278	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	16	1,899
в % соотношении		18,8	9,8	31,3	27,0	31,1	39,1	12,5	14,6	0,0	0,0	6,3	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		66	4,092	110	11,264	110	16,324	44	6,116	0	0,000	22	3,982	0	0,000	0	0,000	352	41,778
в % соотношении		18,8	9,8	31,3	27,0	31,1	39,1	12,5	14,6	0,0	0,0	6,3	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		286 шт	0,0 м3			66 шт	18,8 %			0,0 м3								24,1 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	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	4	0,080	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	7	0,217	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
Итого на пробе		11	0,297	13	0,398	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,695
в % соотношении		45,8	42,7	54,2	57,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		242	6,534	286	8,756	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	528	15,290
в % соотношении		45,8	42,7	54,2	57,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		528 шт	0,0 м3			100,0 %				0,0 м3								0,0 %	

Порода	Диаметр, см	Осина	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья				
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2			
16	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	3	0,060	
20	0,031		5	0,155	10	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,465	
24	0,045		0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	
Итого на пробе			7	0,195	13	0,420	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,660	
в % соотношение			33,3	29,5	61,9	63,6	4,8	6,9	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			154	4,290	286	9,240	22	0,990	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	462	14,520	
в % соотношение			33,3	29,5	61,9	63,6	4,8	6,9	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 =			462 шт		0,0 м3		100,0 %				0,0 шт		0,0 м3		0,0 %				0,0 шт		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			
	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	506	20,394	902	58,564	330	32,604	176	21,252	22	2,244	220	30,228	44	3,124	0	0,000	2200	168,410
Лиственница	66	4,092	110	11,264	110	16,324	44	6,116	0	0,000	22	3,982	0	0,000	0	0,000	352	41,778
Береза	242	6,534	286	8,756	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	528	15,290
Осина	154	4,290	286	9,240	22	0,990	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	462	14,520
Итого, шт	968	35,310	1584	87,824	462	49,918	220	27,368	22	2,244	242	34,210	44	3,124	0	0,000	3542	239,998
Итого, %	27,3	14,7	44,7	36,6	13,2	20,8	6,2	11,4	0,6	0,9	6,8	14,3	1,2	1,3	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		
	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					176	21,252	22	2,244	220	30,228	44	3,124	0	0,000	2200	168,410	
Лиственница				44	6,116	0	0,000	22	3,982	0	0,000	0	0,000	0	0,000	352	41,778
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	528	15,290
Осина				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	462	14,520
Итого, шт				220	27,368	22	2,244	242	34,210	44	3,124	1,2	1,3	0,0	0,000	3542	239,998
Итого, %				6,2	11,4	0,6	0,9	6,8	14,3	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	27,9 %

Итого остается на выделе живых деревьев 1229 м3

Плотота после вырубкн деревьев 0,43

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 476 м3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Говорковское Квартал 89 Выдел 5ч.2 Площадь 7,5 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,23 га 155*15

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса РТОС Состав 9С1Л Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 9С1Е (20) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный (1,8%), лиственничная златка (0,8%), рак смоляной (7,2%), губка сосновая (2,7).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Дьяченко В.А.

Дата составления документов

07.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	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	5	0,100	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	8	0,248	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	10	0,450	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,630
28	0,062	2	0,124	6	0,372	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	11	0,880	5	0,400	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	19	1,520
36	0,102	0	0,000	13	1,326	9	0,918	4	0,408	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	29	2,958
40	0,126	0	0,000	3	0,378	4	0,504	2	0,252	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	11	1,386
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		25	0,922	39	3,198	21	2,188	9	0,882	0	0,000	6	0,638	0	0,000	0	0,000	100	7,828
в % соотношение		25,0	11,8	39,0	40,9	21,0	27,8	9,0	11,3	0,0	0,0	6,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		815	30,065	1272	104,283	685	71,348	293	28,761	0	0,000	196	20,804	0	0,000	0	0,000	3261	255,261
в % соотношение		25,0	11,8	39,0	40,9	21,0	27,8	9,0	11,3	0,0	0,0	6,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		2772 шт	0,0 м3	85,0 %		80,5 %		Подлежит рубке =		489 шт	0,0 м3	15,0 %		19,5 %					

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	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	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		3	0,152	3	0,308	4	0,506	2	0,228	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	13	1,296
в % соотношение		23,1	11,7	23,1	23,8	30,7	39,0	15,4	17,6	0,0	0,0	7,7	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		98	4,957	98	10,043	130	16,500	65	7,435	0	0,000	33	3,326	0	0,000	0	0,000	424	42,261
в % соотношение		23,1	11,7	23,1	23,8	30,7	39,0	15,4	17,6	0,0	0,0	7,7	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		326 шт	0,0 м3	76,9 %		74,5 %		Подлежит рубке =		98 шт	0,0 м3	23,1 %		25,5 %					

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

Порода	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	815	30,065	1272	104,283	685	71,348	293	28,761	0	0,000	196	20,804	0	0,000	3261	255,261
Лиственница	98	4,957	98	10,043	130	16,500	65	7,435	0	0,000	33	3,326	0	0,000	424	42,261
Итого, шт	913	35,022	1370	114,326	815	87,848	359	36,196	0	0,000	228	24,130	0	0,000	3685	297,522
Итого, %	24,8	11,8	37,2	38,4	22,1	29,5	9,7	12,2	0,0	0,0	6,2	8,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2						
Сосна							293	28,761	0	0,000	196	20,804	0	0,000	0	0,000	3261	255,261
Лиственница							65	7,435	0	0,000	33	3,326	0	0,000	0	0,000	424	42,261
Итого, шт							359	36,196	0	0,000	228	24,130	0	0,000	0	0,000	3685	297,522
Итого, %							9,7	12,2	0,0	0,0	6,2	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	20,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1494 м3 79,7 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 381 м3 20,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,40

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонокое

Участковое л-во Говорковское Квартал 147 Выдел 9 Площадь 15,2 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,28 га 142*20

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса РТОС Состав 7С1ЛБ1ОС Возраст 120 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 9С1Б (20) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсадки, усач сосновый черный (2,1%), лиственничная златка, рак смоляной (4,9%), трутовик ложный осиновый (0,4%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Дьяченко В.А.

Дата составления документов 08.06.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого						
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья					
	G, м2	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2		
20	0,031	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	6	0,270	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,630
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе в % соотношении		10	0,394	12	0,546	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	25	1,126
		40,0	35,0	48,0	48,5	8,0	11,0	4,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		543	21,389	651	29,640	109	6,731	54	3,366	0	0,000	0	0,000	1357	61,126
		40,0	35,0	48,0	48,5	8,0	11,0	4,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1303 шт	0,0 м3		94,5 %					54,3 шт	0,0 м3			5,5 %	
										4,0 %					

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								
	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2								
Сосна	1357	50,811	2171	146,246	977	88,269	489	55,263	54	5,537	380	44,189	0	0,000	5429	390,314
Лиственница	109	6,731	217	22,257	109	15,091	163	26,329	0	0,000	109	13,789	0	0,000	706	84,197
Береза	760	20,574	706	22,203	163	7,329	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1629	50,106
Осина	543	21,389	651	29,640	109	6,731	54	3,366	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1357	61,126
Итого, шт	2769	99,506	3746	220,346	1357	117,420	706	84,957	54	5,537	489	57,977	0	0,000	9120	585,743
Итого, %	30,4	17,0	41,1	37,6	14,8	20,1	7,7	14,5	0,6	0,9	5,4	9,9	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								
	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2	Col. шт	G, м2								
Сосна					489	55,263	54	5,537	380	44,189	0	0,000	0	0,000	5429	390,314
Лиственница					163	26,329	0	0,000	109	13,789	0	0,000	0	0,000	706	84,197
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1629	50,106
Осина					54	3,366	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1357	61,126
Итого, шт					706	84,957	54	5,537	489	57,977	0	0,000	0	0,000	9120	585,743
Итого, %					7,7	14,5	0,6	0,9	5,4	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	25,3

Итого остается на выделе живых деревьев 3406 м3 74,7 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 1154 м3 25,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Говорковское Квартал 147 Выдел 9 Площадь 18,6 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,31 га 125*25

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса РТОС Состав 7С1Л1Б1ОС Возраст 120 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 9С1Б (20) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный (2,8%), лиственничная златка (0,7%), рак смоляной (5,6%), губка сосновая (2,8%), трутовик ложный осиновый (0,8%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дьяченко В.А.

Дата составления документов

08.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода	Диаметр, см	Осина	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
20	0,031	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248	
24	0,045	5	0,225	7	0,315	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,630	
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	
Итого на пробе		10	0,380	12	0,532	2	0,107	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,126	
в % соотношении		38,5	33,7	46,2	47,2	7,6	9,6	7,7	9,5	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		600	22,800	720	31,920	120	6,420	120	6,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1560	67,560	
в % соотношении		38,5	33,7	46,2	47,2	7,6	9,6	7,7	9,5	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 =		1440 шт		0,0 м3		90,5 %				120,0 шт		0,0 м3			120,0 шт		0,0 м3			9,5 %		

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			
	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	960	36,360	2520	188,460	1380	140,220	540	77,700	120	13,680	480	76,620	0	0,000	0	0,000	6000	533,040
Лиственница	120	7,440	240	24,600	240	31,920	180	29,100	0	0,000	120	19,980	0	0,000	0	0,000	900	113,040
Береза	660	17,820	960	30,960	120	5,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1740	54,180
Осина	600	22,800	720	31,920	120	6,420	120	6,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1560	67,560
Итого, шт	2340	84,420	4440	275,940	1860	183,960	840	113,220	120	13,680	600	96,600	0	0,000	0	0,000	10200	767,820
Итого, %	22,9	11,0	43,5	35,9	18,3	18,3	24,0	14,7	1,2	1,8	5,9	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												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		
Сосна																	6000	533,040
Лиственница																	900	113,040
Береза																	1740	54,180
Осина																	1560	67,560
Итого, шт																	10200	767,820
Итого, %																	15,3	29,1

Итого остается на выделе живых деревьев 3956 м3 70,9 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 1624 м3 29,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонокое

Участковое л-во Говорковское Квартал 147 Выдел 11ч.2 Площадь 195,3 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,33 га 165*20

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса РТОС Состав 4С2С1Л2Б1 Возраст 240 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 290,0

куб.м Возобновление 6С1ЕЗБ (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсадки, усач сосновый черный (4,2%), листовенничная златка, рак смоляной (9,1%), губка сосновая (5,6%), трутовик ложный осиновый (0,9%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Дьяченко В.А.

Дата составления документов

08.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Говорковское Квартал 147 Выдел 12ч.1 Площадь 39,7 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,34 га 170*20

Таксационная характеристика: Защитные "нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса БРЗМ Состав 8С1Л1Б+ОС Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 8С1Е1Б (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный (3,2%), лиственничная златка (0,8%), рак смоляной (7,2%), губка сосновая (4,0%), трутовик ложный осиновый (0,8%).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Дьяченко В.А.

Дата составления документов

07.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода	Диаметр, см2	Осина	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	Кол. шт	Г, м2		
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186	
24	0,045	5	0,225	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540	
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372	
Итого на пробе	8	0,318	12	0,532	2	0,124	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	1,098
в % соотношении	33,3	29,0	50,0	48,5	8,4	11,2	8,3	11,3	8,3	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе	934	37,131	1401	62,119	234	14,479	234	14,479	234	14,479	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2802	128,208
в % соотношении	33,3	29,0	50,0	48,5	8,4	11,2	8,3	11,3	8,3	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =	2569 шт	0,0 м3	88,7 %	233,5 шт	0,0 м3	8,3 %	233,5 шт	0,0 м3	233,5 шт	0,0 м3	11,3 %	8,3 %	11,3 %	8,3 %	11,3 %	0,0	0,0	11,3 %	8,3 %	

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			
	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	1751	78,232	4671	372,012	3153	403,772	817	112,678	234	26,622	817	115,714	234	32,461	0	0,000	11676	1141,492
Лиственница	117	9,341	467	62,119	350	60,017	350	60,017	0	0,000	117	21,134	0	0,000	0	0,000	1401	212,629
Береза	1401	39,934	2102	64,921	234	10,509	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3736	115,364
Осина	934	37,131	1401	62,119	234	14,479	234	14,479	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2802	128,208
Итого, шт	4204	164,638	8641	561,171	3970	488,777	1401	187,174	234	26,622	934	136,848	234	32,461	0	0,000	19616	1597,691
Итого, %	21,4	10,3	44,0	35,1	20,3	30,6	7,1	11,7	1,2	1,7	4,8	8,6	1,2	2,0	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												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			
Сосна				817	112,678	234	26,622	817	115,714	234	26,622	817	115,714	234	32,461	0	0,000	11676	1141,492
Лиственница				350	60,017	0	0,000	117	21,134	0	0,000	117	21,134	0	0,000	0	0,000	1401	212,629
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3736	115,364
Осина				234	14,479	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2802	128,208
Итого, шт				1401	187,174	234	26,622	934	136,848	234	26,622	934	136,848	234	32,461	0	0,000	19616	1597,691
Итого, %				7,1	11,7	1,2	1,7	4,8	8,6	1,2	1,7	4,8	8,6	1,2	2,0	0,0	0,0	14,3	24,0

Итого остается на выделе живых деревьев 7241 м3 76,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2287 м3 24,0 %

Плотна после вырубki деревьев 0,30

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

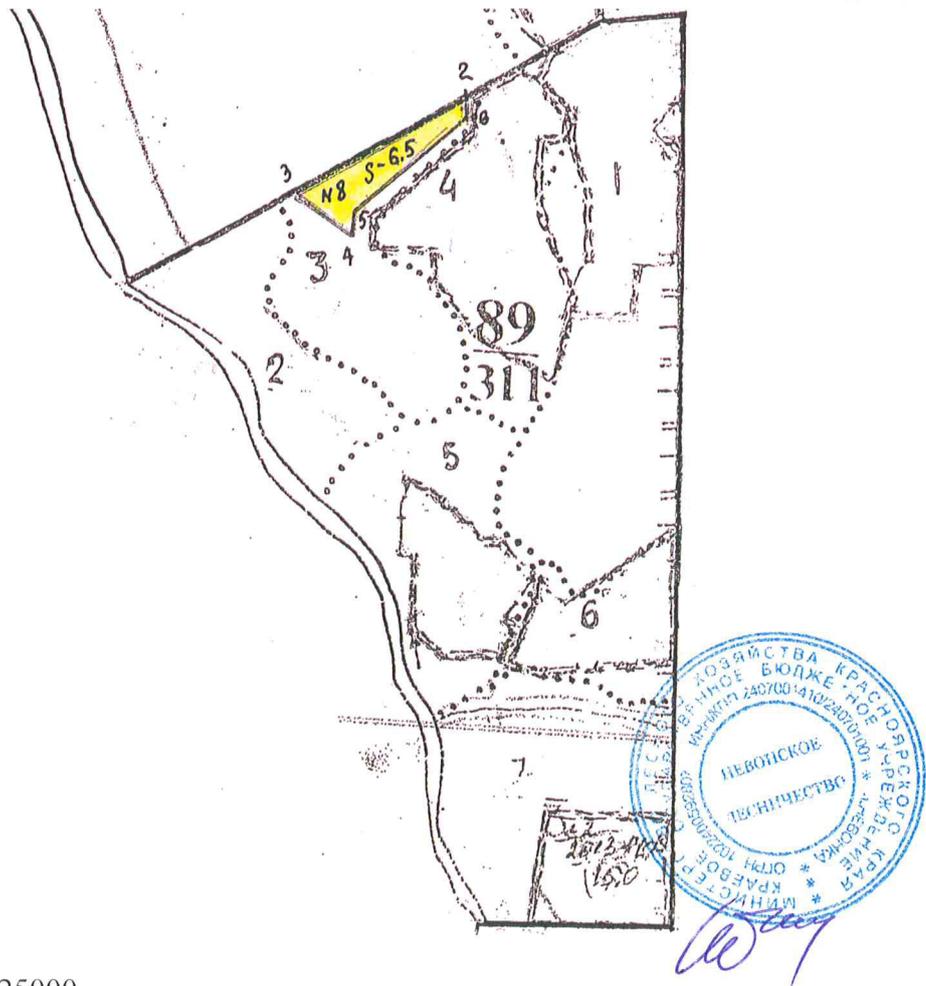
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
89	1ч.1	43,3	Сосна	90,311	440,114	588,416	157,272	31,547	150,468	0,000	26,135	0,000	1484,262
			Лиственница	28,764	62,476	42,991	15,774	0,000	19,485	0,000	0,000	0,000	169,489
			Береза	20,568	33,094	6,959	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,620
			Осина	23,660	13,918	9,588	9,588	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,754
89	2ч.2	4,0	Сосна	12,448	26,560	38,800	24,384	2,912	20,288	0,000	1,984	0,000	127,376
			Лиственница	1,984	12,832	12,208	7,760	0,000	4,032	0,000	0,000	0,000	38,816
			Береза	3,120	9,248	1,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,808
			Осина	5,072	6,624	1,440	0,720	0,000	1,440	0,000	0,000	0,000	15,296
89	2ч.3	5,0	Сосна	12,537	32,167	40,796	24,407	4,222	22,130	0,000	4,296	0,000	140,556
			Лиственница	3,444	7,815	14,130	7,519	0,000	5,148	0,000	0,000	0,000	38,056
			Береза	4,722	8,981	0,833	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,537
			Осина	3,981	6,833	0,833	0,833	0,000	0,833	0,000	0,000	0,000	13,315
89	3 л/п 1	3,0	Сосна	7,289	27,244	24,889	18,089	2,267	15,489	0,000	1,000	0,000	96,267
			Лиственница	2,378	6,222	6,756	8,711	0,000	2,822	0,000	0,000	0,000	26,889
			Береза	3,111	4,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,189
			Осина	3,378	4,911	0,689	0,689	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,667
89	3 л/п 2	3,0	Сосна	8,804	33,369	26,700	16,662	1,454	16,119	0,000	1,454	0,000	104,562
			Лиственница	1,038	6,254	10,223	8,169	0,000	3,508	0,000	0,000	0,000	29,192
			Береза	3,127	3,646	0,519	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,292
			Осина	3,831	4,938	0,715	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,485
89	3 л/п 3	6,5	Сосна	18,241	43,631	40,747	30,956	3,331	27,320	0,000	2,173	0,000	166,400
			Лиственница	5,606	16,859	11,903	5,647	0,000	5,647	0,000	0,000	0,000	45,663
			Береза	3,961	9,506	1,828	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,295
			Осина	6,459	9,323	2,173	2,173	0,000	2,519	0,000	0,000	0,000	22,648
89	4ч.1	5,5	Сосна	20,394	58,564	32,604	21,252	2,244	30,228	0,000	3,124	0,000	168,410
			Лиственница	4,092	11,264	16,324	6,116	0,000	3,982	0,000	0,000	0,000	41,778
			Береза	6,534	8,756	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,290
			Осина	4,290	9,240	0,990	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,520
89	5ч.2	7,5	Сосна	30,065	104,283	71,348	28,761	0,000	20,804	0,000	0,000	0,000	255,261
			Лиственница	4,957	10,043	16,500	7,435	0,000	3,326	0,000	0,000	0,000	42,261
147	9 л/п 1	15,2	Сосна	50,811	146,246	88,269	55,263	5,537	44,189	0,000	0,000	0,000	390,314
			Лиственница	6,731	22,257	15,091	26,329	0,000	13,789	0,000	0,000	0,000	84,197
			Береза	20,574	22,203	7,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,106
147	9 л/п 2	18,6	Сосна	21,389	29,640	6,731	3,366	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	61,126
			Лиственница	36,360	188,460	140,220	77,700	13,680	76,620	0,000	0,000	0,000	533,040
			Береза	7,440	24,600	31,920	29,100	0,000	19,980	0,000	0,000	0,000	113,040
147	11ч.2	195,3	Сосна	17,820	30,960	5,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,180
			Осина	22,800	31,920	6,420	6,420	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,560
			Лиственница	488,842	1667,744	1322,122	1300,816	197,075	1178,310	0,000	195,300	0,000	6350,209
147	12ч.1	39,7	Лиственница	202,402	359,825	518,433	321,357	0,000	272,236	0,000	0,000	0,000	1674,254
			Береза	429,068	568,737	63,325	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1061,130
			Осина	175,770	144,995	26,632	53,264	0,000	26,632	0,000	0,000	0,000	427,293
147	12ч.1	39,7	Сосна	78,232	372,012	403,772	112,678	26,622	115,714	0,000	32,461	0,000	1141,492
			Лиственница	9,341	62,119	60,017	60,017	0,000	21,134	0,000	0,000	0,000	212,629
			Береза	39,934	64,921	10,509	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	115,364
			Осина	37,131	62,119	14,479	14,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	128,208
			Итого сумма площадей сечения	1992,812	4831,553	3744,011	2463,705	290,892	2124,192	0,000	267,927	0,000	15715,091
			Итого, %	12,7	30,7	23,8	15,7	1,9	13,5	0,0	1,7	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Говорковского участкового лесничества
КГБУ "Невонское лесничество" (выборочная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	
89	1ч.1	43,3	Сосна				157,272	31,547	150,468	0,000	26,135	0,000	1484,262
			Лиственница				15,774	0,000	19,485	0,000	0,000	0,000	169,489
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,620
			Осина				9,588	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,754
89	2ч.2	4,0	Сосна				24,384	2,912	20,288	0,000	1,984	0,000	127,376
			Лиственница				7,760	0,000	4,032	0,000	0,000	0,000	38,816
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,808
			Осина				0,720	0,000	1,440	0,000	0,000	0,000	15,296
89	2ч.3	5,0	Сосна				24,407	4,222	22,130	0,000	4,296	0,000	140,556
			Лиственница				7,519	0,000	5,148	0,000	0,000	0,000	38,056
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,537
			Осина				0,833	0,000	0,833	0,000	0,000	0,000	13,315
89	3 л/п 1	3,0	Сосна				18,089	2,267	15,489	0,000	1,000	0,000	96,267
			Лиственница				8,711	0,000	2,822	0,000	0,000	0,000	26,889
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,189
			Осина				0,689	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,667
89	3 л/п 2	3,0	Сосна				16,662	1,454	16,119	0,000	1,454	0,000	104,562
			Лиственница				8,169	0,000	3,508	0,000	0,000	0,000	29,192
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,292
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,485
89	3 л/п 3	6,5	Сосна				30,956	3,331	27,320	0,000	2,173	0,000	166,400
			Лиственница				5,647	0,000	5,647	0,000	0,000	0,000	45,663
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,295
			Осина				2,173	0,000	2,519	0,000	0,000	0,000	22,648
89	4ч.1	5,5	Сосна				21,252	2,244	30,228	0,000	3,124	0,000	168,410
			Лиственница				6,116	0,000	3,982	0,000	0,000	0,000	41,778
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,290
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,520
89	5ч.2	7,5	Сосна				28,761	0,000	20,804	0,000	0,000	0,000	255,261
			Лиственница				7,435	0,000	3,326	0,000	0,000	0,000	42,261
147	9 л/п 1	15,2	Сосна				55,263	5,537	44,189	0,000	0,000	0,000	390,314
			Лиственница				26,329	0,000	13,789	0,000	0,000	0,000	84,197
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,106
			Осина				3,366	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	61,126
147	9 л/п 2	18,6	Сосна				77,700	13,680	76,620	0,000	0,000	0,000	533,040
			Лиственница				29,100	0,000	19,980	0,000	0,000	0,000	113,040
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,180
			Осина				6,420	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,560
147	11ч.2	195,3	Сосна				1300,816	197,075	1178,310	0,000	195,300	0,000	6350,209
			Лиственница				321,357	0,000	272,236	0,000	0,000	0,000	1674,254
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1061,130
			Осина				53,264	0,000	26,632	0,000	0,000	0,000	427,293
147	12ч.1	39,7	Сосна				112,678	26,622	115,714	0,000	32,461	0,000	1141,492
			Лиственница				60,017	0,000	21,134	0,000	0,000	0,000	212,629
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	115,364
			Осина				14,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	128,208
			Итого сумма площадей сечения				2463,705	290,892	2124,192	0,000	267,927	0,000	15715,091
			Итого, %				15,7	1,9	13,5	0,0	1,7	0,0	32,8

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	8	161	20	-	0,32

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 23' 18.5"	E98° 39' 56.8"	ЮЗ: 57°	500
2-3	N58° 23' 09.7"	E98° 39' 30.3"	ЮЗ: 57°	651
3-4	N58° 22' 58.1"	E98° 38' 56.9"	ЮВ: 60°	225
4-5	N58° 22' 54.7"	E98° 39' 09.0"	С: 0°	60
5-6	N58° 22' 56.5"	E98° 39' 08.9"	СВ: 45°	495
6-1	N58° 23' 07.6"	E98° 39' 30.2"	С: 0°	55

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

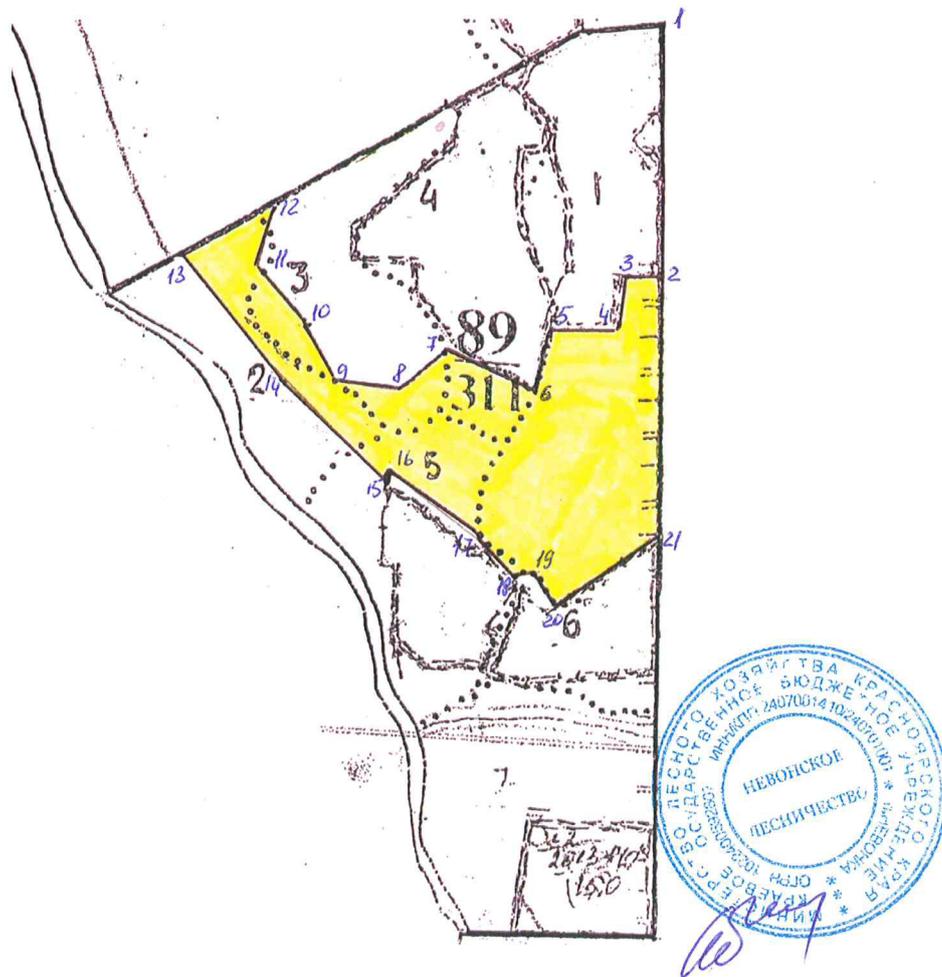
ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

Дата составления документа: 18.09.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1ч.1	1	138	20	-	0,28
2ч.2	4	166	15	-	0,25
2ч.3	5	137	20	-	0,27
3	6	135	20	-	0,27
3	7	175	15	-	0,26
4ч.1	2	126	20	-	0,25
5ч.2	3	155	15	-	0,23

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 23' 21.1"	E98° 40' 12.3"	ЮВ: 4°	795
2-3	N58° 22' 55.5"	E98° 40' 14.4"	З: 90°	90
3-4	N58° 22' 55.5"	E98° 40' 09.7"	ЮЗ: 5°	190
4-5	N58° 22' 49.4"	E98° 40' 08.7"	З: 90°	250
5-6	N58° 22' 49.4"	E98° 39' 53.5"	ЮЗ: 10°	250
6-7	N58° 22' 39.3"	E98° 39' 45.5"	СЗ: 60°	325
7-8	N58° 22' 40.5"	E98° 39' 29.1"	ЮЗ: 40°	240
8-9	N58° 22' 37.7"	E98° 39' 24.0"	СЗ: 80°	200
9-10	N58° 22' 38.4"	E98° 39' 11.7"	СЗ: 30°	230
10-11	N58° 22' 44.8"	E98° 39' 04.6"	СЗ: 50°	250
11-12	N58° 22' 50.2"	E98° 38' 52.9"	СВ: 15°	260
12-13	N58° 22' 58.1"	E98° 38' 56.9"	ЮЗ: 57°	370
13-14	N58° 22' 51.5"	E98° 38' 38.2"	ЮВ: 45°	550
14-15	N58° 22' 38.0"	E98° 39' 00.5"	ЮВ: 50°	430
15-16	N58° 22' 29.8"	E98° 39' 22.7"	С: 0°	50
16-17	N58° 22' 31.6"	E98° 39' 22.7"	ЮВ: 55°	300
17-18	N58° 22' 29.0"	E98° 39' 41.0"	ЮВ: 40°	220
18-19	N58° 22' 23.9"	E98° 39' 45.8"	В: 90°	100
19-20	N58° 22' 29.0"	E98° 39' 56.3"	ЮВ: 30°	140
20-21	N58° 22' 19.6"	E98° 39' 45.8"	СВ: 59°	426
21-2	N58° 22' 27.3"	E98° 40' 17.2"	СЗ: 4°	875

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

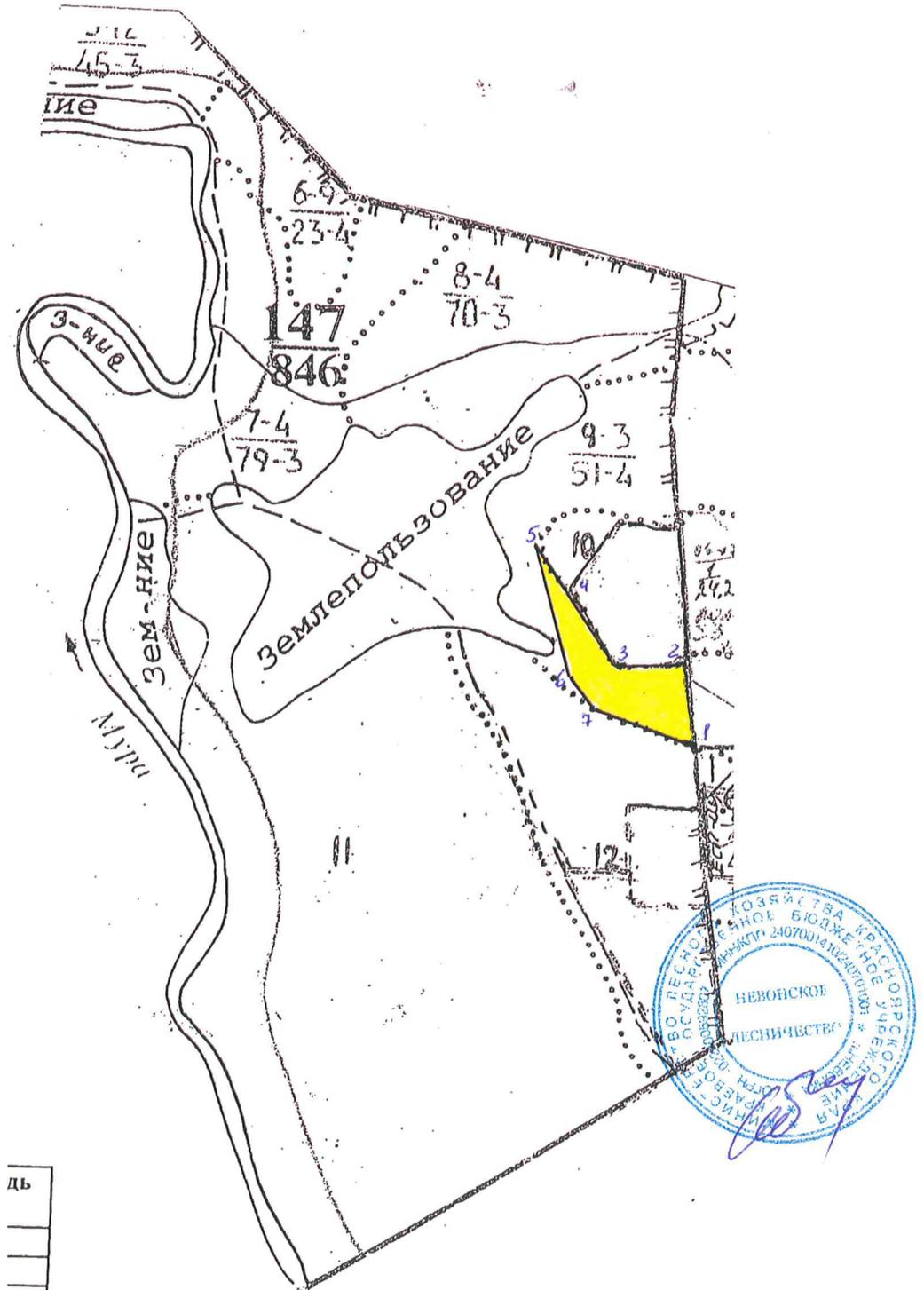


Дата составления документа: 18.09.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	11	142	20	-	0,28

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 24' 01.9"	E98° 39' 43.8"	СЗ: 10°	340
2-3	N58° 24' 12.6"	E98° 39' 40.4"	ЮЗ: 85°	270
3-4	N58° 24' 11.9"	E98° 39' 23.4"	СЗ: 30°	360
4-5	N58° 24' 22.0"	E98° 39' 12.1"	СЗ: 40°	195
5-6	N58° 24' 26.7"	E98° 39' 04.6"	ЮВ: 15°	540
6-7	N58° 24' 10.2"	E98° 39' 13.7"	ЮВ: 40°	145
7-1	N58° 24' 06.6"	E98° 39' 19.7"	ЮВ: 70°	425

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

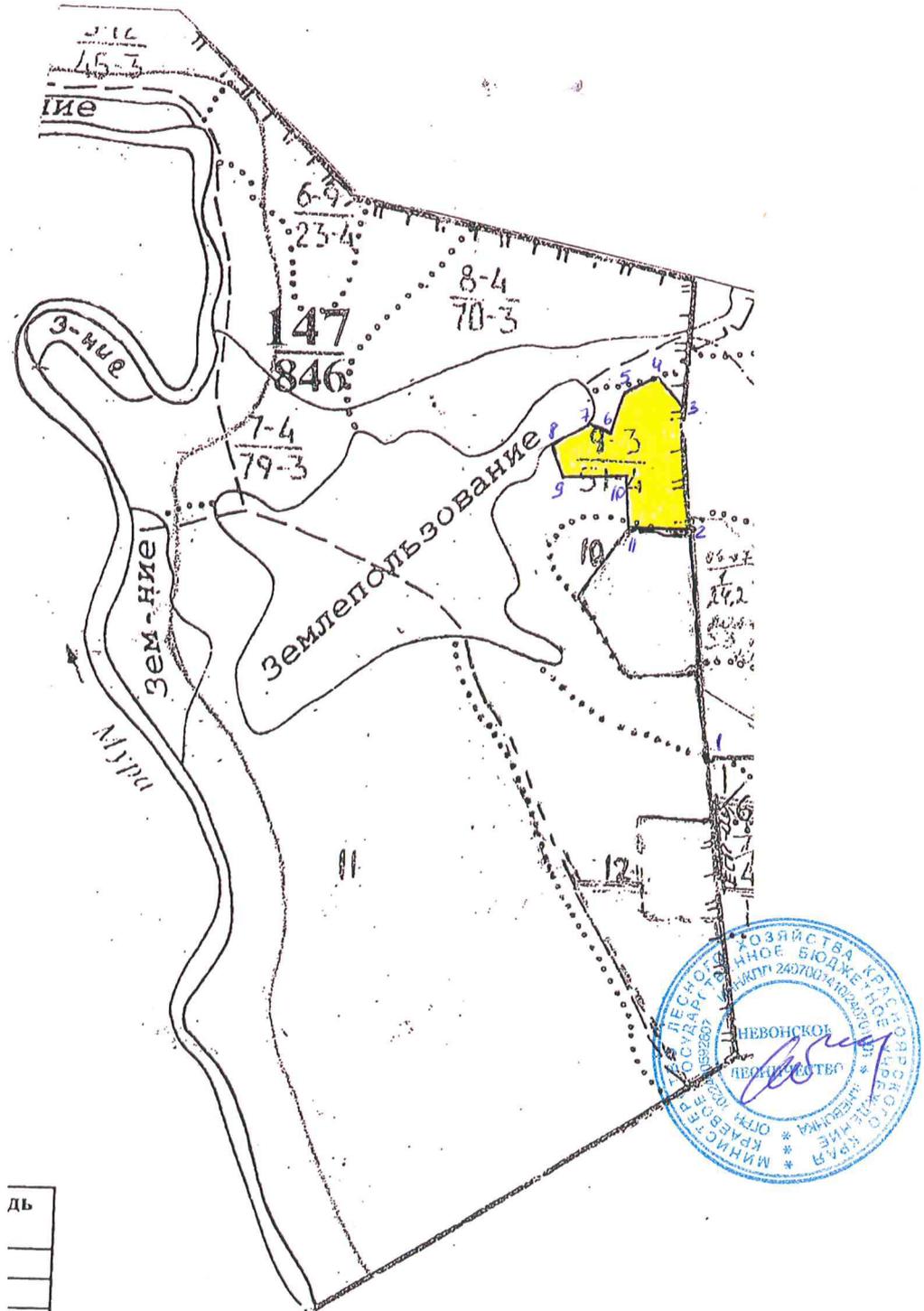


Дата составления документа: 18.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	12	125	25	-	0,31

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 24' 01.9"	E98° 39' 43.8"	СЗ: 8°	890
2-3	N58° 24' 30.4"	E98° 39' 36.1"	СЗ: 8°	475
3-4	N58° 24' 45.8"	E98° 39' 32.1"	СЗ: 40°	155
4-5	N58° 24' 49.6"	E98° 39' 25.9"	ЮЗ: 60°	155
5-6	N58° 24' 47.1"	E98° 39' 17.7"	ЮЗ: 20°	140
6-7	N58° 24' 42.9"	E98° 39' 14.7"	СЗ: 60°	160
7-8	N58° 24' 45.5"	E98° 39' 06.1"	ЮЗ: 40°	125
8-9	N58° 24' 42.4"	E98° 39' 01.1"	ЮВ: 25°	145
9-10	N58° 24' 38.0"	E98° 39' 07.9"	В: 90°	210
10-11	N58° 24' 38.0"	E98° 39' 20.9"	ЮВ: 5°	235
11-2	N58° 24' 30.4"	E98° 39' 22.2"	В: 90°	225

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

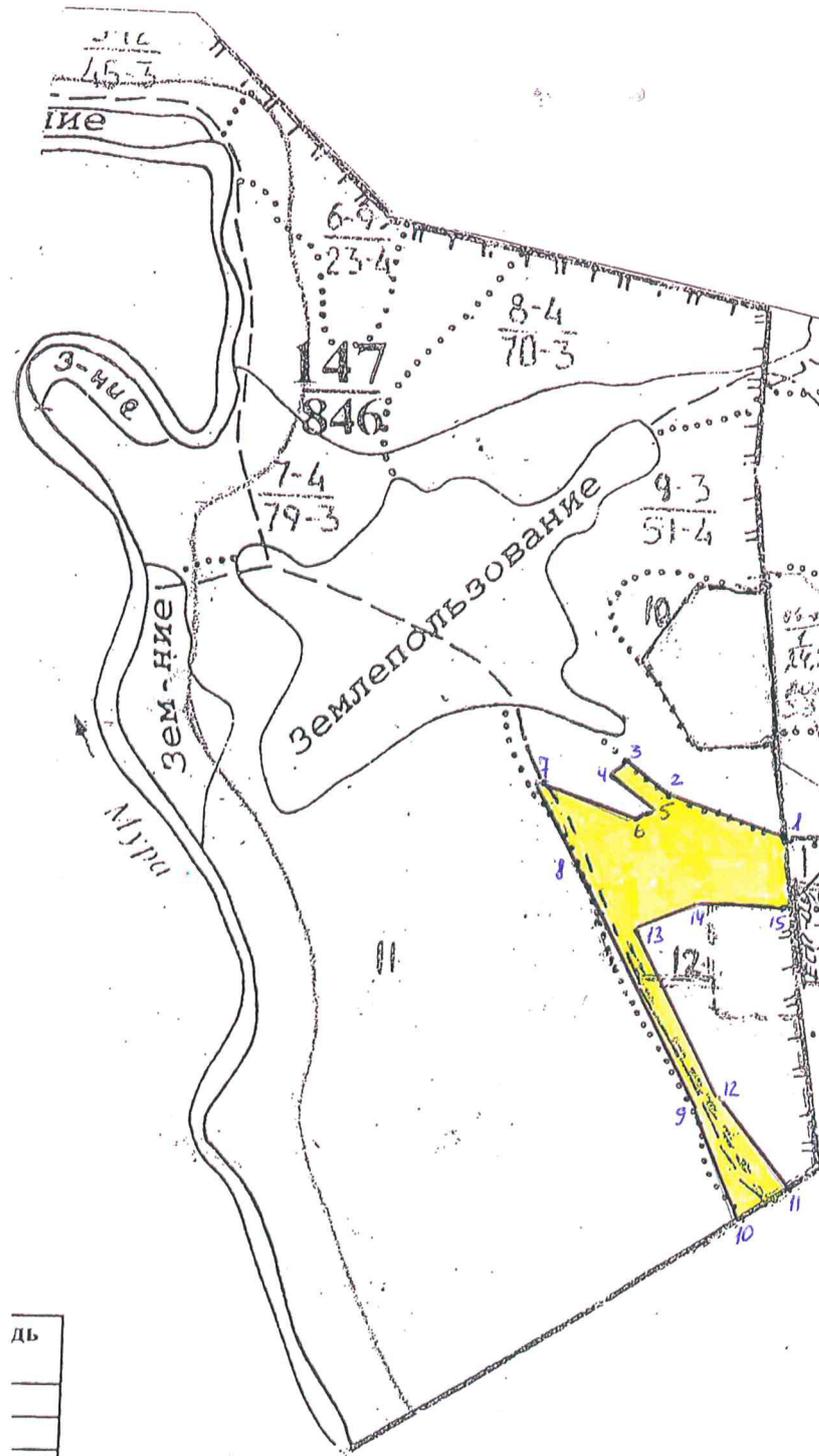


Дата составления документа: 18.09.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-74

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12ч.1	10	170	20	-	0,34

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 24' 01.9"	E98° 39' 43.8"	СЗ: 70°	425
2-3	N58° 24' 06.6"	E98° 39' 19.7"	СЗ: 40°	145
3-4	N58° 24' 10.2"	E98° 39' 13.7"	ЮЗ: 60°	75
4-5	N58° 24' 08.7"	E98° 39' 09.7"	ЮВ: 45°	200
5-6	N58° 24' 04.1"	E98° 39' 18.8"	ЮЗ: 70°	85
6-7	N58° 24' 03.2"	E98° 39' 14.0"	СЗ: 70°	350
7-8	N58° 24' 07.0"	E98° 38' 54.2"	ЮВ: 20°	312
8-9	N58° 24' 01.8"	E98° 38' 57.1"	ЮВ: 26°	1010
9-10	N58° 23' 25.4"	E98° 39' 28.7"	ЮВ: 20°	425
10-11	N58° 23' 12.5"	E98° 39' 38.5"	СВ: 57°	230
11-12	N58° 23' 16.5"	E98° 39' 50.5"	СЗ: 40°	385
12-13	N58° 23' 26.2 "	E98° 39' 35.5"	СЗ: 25°	785
13-14	N58° 23' 52.5"	E98° 39' 13.2"	СВ: 70°	265
14-15	N58° 23' 55.2"	E98° 39' 28.8"	В: 90°	295
15-1	N58° 23' 55.1"	E98° 39' 45.6"	СЗ: 10°	210

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

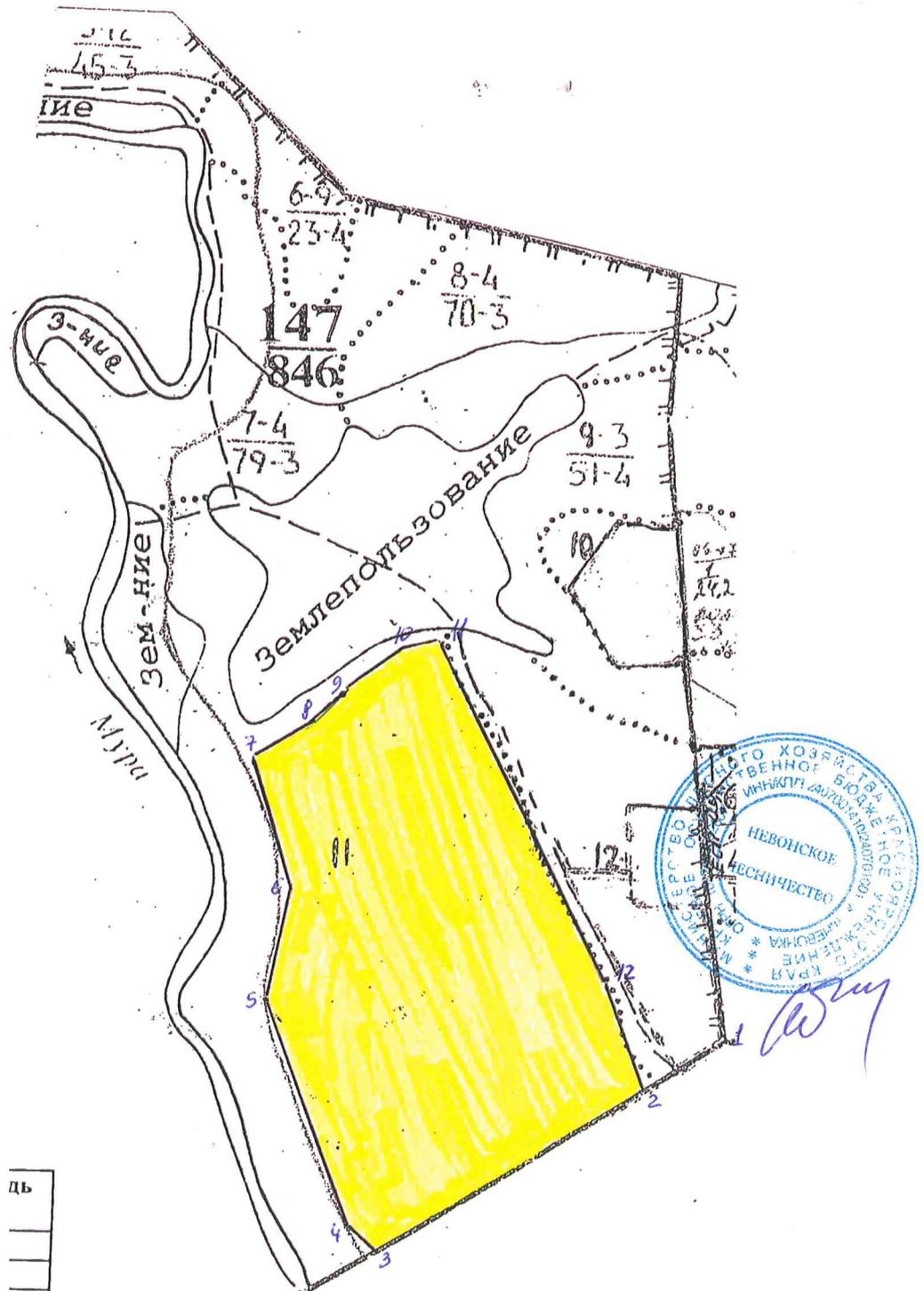


Дата составления документа: 18.09.2018 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11ч.2	9	165	20	-	0,33

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 23' 18.5"	E98° 39' 56.8"	ЮЗ: 57°	350
2-3	N58° 23' 12.5"	E98° 39' 38.5"	ЮЗ: 57°	1187
3-4	N58° 22' 51.5"	E98° 38' 38.2"	СЗ: 35°	100
4-5	N58° 22' 53.5"	E98° 38' 33.1"	СЗ: 20°	950
5-6	N58° 23' 22.2"	E98° 38' 12.9"	СВ: 10°	350
6-7	N58° 23' 33.5"	E98° 38' 16.8"	СЗ: 15°	540
7-8	N58° 23' 50.4"	E98° 38' 07.7"	СВ: 50°	360
8-9	N58° 23' 58.0"	E98° 38' 25.2"	СВ: 40°	130
9-10	N58° 24' 01.0"	E98° 38' 30.2"	СВ: 55°	225
10-11	N58° 24' 05.6"	E98° 38' 40.3"	СВ: 70°	120
11-12	N58° 24' 07.0"	E98° 38' 54.2"	ЮВ: 26°	1462
12-2	N58° 23' 25.4"	E98° 39' 28.7"	ЮВ: 20°	425

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: 

Дата составления документа: 18.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-74

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

1. Место выявления повреждений в

КГБУ «Невонское лесничество» Говорковском участковом лесничестве в кв. 89 выд.: 1, 2,
3, 4, 5 кв. 147 выд.: 9, 11, 12

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

2. Что обнаружено

устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки,
стволовые вредители, болезни леса, ветровал

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

3. Повреждена древесная порода С, Л

4. Примерная площадь повреждения 347,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Говорковского участкового лесничества
КГБУ «Невонское лесничество» Климайтис К.И.

6. Контактный телефон (адрес) 8 (391622) 92-99

Подпись

16.05.2017 г.

Дата

Проверил: Инженер по охране и защите леса 1 кат.

КГБУ «Невонское лесничество» Смолина С.А.

Подпись

17.05.2017 г.

Дата





АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Рослесхоз)

Министерство лесного хозяйства
Красноярского края,
Краевое государственное
Бюджетное учреждение
**«НЕВОНСКОЕ
ЛЕСНИЧЕСТВО»**

Пер. Центральный, 2 пос. Невонка
Богучанский район, Красноярский край
663461, Тел./факс (039162) 29299
nevoles@bk.ru

12.06.2017г... № 8/н

Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Невонское лесничество» Говорковском участковом лесничестве в кв. 89 выд.: 1, 2, 3, 4, 5 кв. 147 выд.: 9, 11, 12 было выявлено, что данные насаждения были пройдены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности.

Акты о лесных пожарах в данных насаждениях в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

Руководитель
КГБУ «Невонское лесничество»

Ю.А. Ковригин





АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Рослесхоз)

Министерство лесного хозяйства
Красноярского края,
Краевое государственное
Бюджетное учреждение
**«НЕВОНСКОЕ
ЛЕСНИЧЕСТВО»**

Пер. Центральный, 2 пос. Невонка
Богучанский район, Красноярский край
663461, Тел.факс (039162) 29299
nevoles@bk.ru

12.06.2017г... № 74

Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Невонское лесничество» Говорковском участковом лесничестве в кв. 89 выд.: 1, 3, 4, 5 кв. 147 выд.: 9, 11, 12 было выявлено, что в данные насаждения вышли из подсочки.

Документы, подтверждающие проведение подсочки в данных насаждениях, в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

Руководитель
КГБУ «Невонское лесничество»

И. А. Ковригин

