

УТВЕРЖДАЮ:

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

« 30 » 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 291  
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Красногорьевское	-	147	19	67,0
Красногорьевское	-	147	22	10,0
Всего, га				77,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся свободных от аренды на общей площади 18,2 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Лесоустройство 1996 года.

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: насаждения повреждены стволовыми вредителями (усач черный сосновый, златка лиственничная, усач черный еловый большой, березовый заболонник) и поражены болезнями леса (смоляной рак, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	5,0-9,8 ↗	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	8,3-13,7 ↗	единичная
Усач черный еловый большой	Ель	8,6 ↗	единичная

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	7,7 ↗	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	11,1 ↗	единичная
Смоляной рак	Сосна	1,0 ↗	единичная

2.3 Выборке подлежит 38,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения);

сильно ослабленных – 0,0 %; (причины назначения);

усыхающих – 8,4 %; (причины назначения – стволые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 0,0 %;

свежего ветровала – 9,5 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 20,8 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 147 часть выдела 19 лп/в. 1 – 0,24, квартале 147 часть выдела 22 лп/в. 1 – 0,22.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) составляет: - 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Красногорьевское	–	147	19 лп/в.1	67,0	ССР	13,5	С	1890,0	До 2020г.
Красногорьевское	–	147	22 лп/в. 1	10,0	ССР	4,7	С	564,0	
<b>Всего, га</b>				<b>77,0</b>		<b>18,2</b>		<b>2454,0</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2005;

Основная причина повреждения древесины – стволые вредители (стволовые вредители, грибные болезни).

Дата проведения обследований «04» 09 2017г.

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Лесничий Шиверского участкового лесничества  
КГБУ «Гремучинское лесничество»

Москвитин Москвитин А.В.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Гремучинское лесничество»

Ярцев Ярцев М.А.

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

Демидович Демидович А.А.

Заместитель руководителя  
КГБУ «Гремучинское лесничество»

Власова Власова Л.И.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Руководитель  
КГБУ «Гремучинское лесничество»



Собронов Собронов Е.В.

*Handwritten signatures in blue ink at the bottom left corner of the page.*



Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	147	22	10,0			1	4,7	5С1Л1ЕЗБ	С	150	20	30	БРЗМ	В2	0,3	4	110	1	0,34
										Л	270	26	40							
										Е	170	18	20							
										Б	95	20	22							

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Шиверского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество»

*Москвитин* Москвитин А.В.

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

*Демидов* Демидович А.А.

Заместитель руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество»

*Власова* Власова Л.И.

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Гремучинское лесничество»

*Ярцев* Ярцев М.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество»

Софронов Е.В.





Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений Красногорьевского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское лесничество"  
(сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Красногорьевское участковое лесничество											
147	19	13,5	Кедр	8,190	4,590	4,590	0,000	0,000	3,600	4,590	25,560
			Сосна	132,885	85,500	7,605	34,470	0,000	85,860	28,440	374,760
			Ель	20,835	9,270	2,025	4,815	0,000	17,370	4,815	59,130
			Лиственница	69,255	39,240	3,600	29,430	0,000	34,155	14,625	190,305
			Береза	25,785	9,000	2,790	0,000	0,000	17,010	14,850	69,435
			Осина	7,245	1,395	0,000	0,000	0,000	2,025	2,790	13,455
147	22	4,7	Сосна	36,273	22,242	5,405	4,258	0,000	17,349	10,976	96,502
			Ель	4,493	2,101	0,857	0,000	0,000	2,101	0,429	9,981
			Лиственница	8,101	4,894	0,000	1,106	0,000	2,516	0,857	17,473
			Береза	14,252	9,773	2,765	0,000	0,000	2,101	1,479	30,370
			Итого сумма площадей сечения	327,313	188,005	29,637	74,079	0,000	184,087	83,851	886,971
			Итого, %	36,9	21,2	3,2	8,4	0,0	20,8	9,5	100,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений Красногорьевского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское лесничество"  
(сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Красногорьевское участковое лесничество											
147	19	13,5	Кедр				0,000	0,000	3,600	4,590	25,560
			Сосна				34,470	0,000	85,860	28,440	374,760
			Ель				4,815	0,000	17,370	4,815	59,130
			Лиственница				29,430	0,000	34,155	14,625	190,305
			Береза				0,000	0,000	17,010	14,850	69,435
			Осина				0,000	0,000	2,025	2,790	13,455
147	22	4,7	Сосна				4,258	0,000	17,349	10,976	96,502
			Ель				0,000	0,000	2,101	0,429	9,981
			Лиственница				1,106	0,000	2,516	0,857	17,473
			Береза				0,000	0,000	2,101	1,479	30,370
			Итого сумма площадей сечения				74,079	0,000	184,087	83,851	886,971
			Итого, %				8,4	0,0	20,8	9,5	38,7

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
 Лесничество (лесопарк) Гремучинское  
 Участковое л-во Красногорьевское Квартал 147 Выдел 22 Площадь 4,7 га  
 Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,34 га 20x170м  
 Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
 Тип леса БРЗМ Состав СЦ1Л1ЕЗБ<sup>+</sup> Возраст 150<sup>+</sup> Бонитет 4<sup>+</sup>  
 Полнота 0,3<sup>+</sup> Запас на га 120,0<sup>+</sup> куб.м Возобновление 3К4СЗБ (25) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га-жизнеспособный <sup>+</sup>

Время и причина ослабления лесного насаждения: Усач черный сосновый (5,0 %), златка лиственничная (8,3 %), усач черный еловый большой, березовый заболонник, смоляной рак (1,0 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	10	60
24	2	5	1	1	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	17	53
28	9	7	3	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	24	21
32	15	6	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	31	26
36	7	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	19	42
Итого, шт	35	24	6	1	5	0	0	0	0	20	0	0	10	0	0	0	101	
Итого, %	34,7	23,8	5,8	1,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	9,9	0	0	0		35,7

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	14	
Итого, %	42,9	21,4	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0		28,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
32	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	
Итого, %	41,7	25,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	8,3	0	0	0		33,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
24	4	7	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	20
28	8	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	6
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	21	15	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	46	
Итого, %	45,7	32,6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	6,5	0	0	0		13,0



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					аврийные деревья				
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	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	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060							
20	0,031	5	0,155	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	10	0,310									
24	0,045	4	0,180	7	0,315	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675									
28	0,062	8	0,496	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,992									
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160									
Итого на пробе		21	1,031	15	0,707	4	0,200	0	0,000	0	0,000	3	0,152	0	0,000	3	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	2,197	100,0	100,0									
в % соотношении		45,7	46,9	32,6	32,2	8,7	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	6,9	0,0	0,0	6,5	4,9	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0											
Всего на выделе		290	14,252	207	9,773	55	2,765	0	0,000	0	0,000	41	2,101	0	0,000	41	1,479	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	636	30,370	100,0	100,0									
в % соотношении		45,7	46,9	32,6	32,2	8,7	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	6,9	0,0	0,0	6,5	4,9	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0												
Живые деревья =		553 шт	0,0 м3				88,2 %					82,9 шт	0,0 м3				13,0 %																11,8 %									

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе															Итого																								
	1					2					3					4					5					6					ветровал, бурелом					аврийные деревья				
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	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	484	36,273	332	22,242	83	5,405	83	4,258	0	0,000	276	17,349	138	10,976	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	138	10,976	0	0,000	0	0,000	1396	96,502	1396	96,502								
Ель	83	4,493	41	2,101	14	0,857	0	0,000	0	0,000	41	2,101	14	0,429	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,429	0	0,000	0	0,000	194	9,981	194	9,981								
Лиственница	69	8,101	41	4,894	0	0,000	14	1,106	0	0,000	28	2,516	14	0,857	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,857	0	0,000	0	0,000	166	17,473	166	17,473								
Береза	290	14,252	207	9,773	55	2,765	0	0,000	0	0,000	41	2,101	41	1,479	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	1,479	0	0,000	0	0,000	636	30,370	636	30,370								
Итого, шт	926	63,118	622	39,010	152	9,027	97	5,364	0	0,000	387	24,067	207	13,741	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	207	13,741	0	0,000	0	0,000	2391	154,326	2391	154,326								
Итого, %	38,7	40,9	26,0	25,3	6,4	5,8	4,0	3,5	0,0	0,0	16,2	15,6	8,7	8,9	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	8,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0											

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам															Итого																								
	1					2					3					4					5					6					ветровал, бурелом					аврийные деревья				
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	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					83	4,258	0	0,000	276	17,349	138	10,976	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	138	10,976	0	0,000	0	0,000	1396	96,502	1396	96,502								
Ель					0	0,000	0	0,000	41	2,101	14	0,429	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,429	0	0,000	0	0,000	194	9,981	194	9,981								
Лиственница					14	1,106	0	0,000	28	2,516	14	0,857	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,857	0	0,000	0	0,000	166	17,473	166	17,473								
Береза					0	0,000	0	0,000	41	2,101	41	1,479	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	1,479	0	0,000	0	0,000	636	30,370	636	30,370								
Итого, шт					97	5,364	0	0,000	387	24,067	207	13,741	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	207	13,741	0	0,000	0	0,000	2391	154,326	2391	154,326								
Итого, %					4,0	3,5	0,0	0,0	16,2	15,6	8,7	8,9	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	8,9	0	0,000	0	0,000	28,9	28,0	28,9	28,0									

Итого остается на выделе живых деревьев 406 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 158 м3

Полнога после вырубki деревьев 0,22

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
 Лесничество (лесопарк) Гремучинское  
 Участковое л-во Красногорьевское Квартал 147 Выдел 19 Площадь <sup>+</sup> 13,5 га  
 Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,30 <sup>+</sup> га 20x150м  
 Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
 Тип леса БГОЛ Состав 2С2ЛПК2Е2Б <sup>+</sup> Возраст 210 <sup>+</sup> Бонитет 4 <sup>+</sup>  
10с  
 Полнота 0,4 Запас на га 140,0 <sup>+</sup> куб.м Возобновление 6Е2Л2К (30) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га-жизнеспособный <sup>+</sup>

Время и причина ослабления лесного насаждения: Усач черный сосновый <sup>+</sup> (9,8 %), златка лиственничная <sup>+</sup> (13,7%), усач черный еловый большой (8,6 %), березовый заболонник, трутовик настоящий (7,7 %), трутовик ложный осиновый (11,1 %). <sup>+</sup>

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	33,3	16,7	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	16,7	0,0	0,0	0	0	0		33,4

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	2	4	1	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	13	46
28	6	2	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	17	41
32	13	6	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	29	34
36	9	6	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	25	40
40	3	4	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	42
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	38	22	3	0	10	0	0	0	0	22	0	0	7	0	0	0	102	
Итого, %	37,3	21,6	2,8	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6	0,0	0,0	6,9	0	0	0		38,3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
20	4	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	55
24	3	3	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	13	46
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	13	6	1	0	3	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	35	
Итого, %	37,1	17,1	2,9	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0		42,9

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	50
28	2	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	10	70
32	7	3	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	31
36	3	1	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	60
40	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
Итого, шт	17	10	1	0	7	0	0	0	0	10	0	0	6	0	0	0	51	
Итого, %	33,3	19,6	2,0	0,0	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	11,8	0	0	0		45,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
28	5	2	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	13	38
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	11	4	1	0	0	0	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	26	
Итого, %	42,3	15,4	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	15,4	0,0	0,0	15,4	0	0	0		38,5

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
24	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	55,6	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3

Порода	Клдр	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья	
				Кол. шт	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
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,102	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		2	0,182	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,102	0	0,000	6	0,568
в % соотношение		33,3	32,0	16,7	18,0	16,6	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	14,1	16,7	18,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		90	8,190	45	4,590	45	4,590	0	0,000	0	0,000	45	3,600	45	4,590	0	0,000	270	25,560
в % соотношение		33,3	32,0	16,7	18,0	16,6	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	14,1	16,7	18,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		180 шт	0,0 м3	67,9 %		Подлежит рубке =		90 шт	33,4 %	0,0 м3		32,1 %							

Порода	Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья	
				Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
20	0,031	5	0,155	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	2	0,090	4	0,180	1	0,045	2	0,090	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	6	0,372	2	0,124	2	0,124	3	0,186	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	17	1,054
32	0,080	13	1,040	6	0,480	0	0,000	2	0,160	0	0,000	5	0,400	3	0,240	0	0,000	29	2,320
36	0,102	9	0,918	6	0,612	0	0,000	2	0,204	0	0,000	6	0,612	2	0,204	0	0,000	25	2,550
40	0,126	3	0,378	4	0,504	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	12	1,512
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		38	2,953	22	1,900	3	0,169	10	0,766	0	0,000	22	1,908	7	0,632	0	0,000	102	8,328
в % соотношение		37,3	35,5	21,6	22,8	2,8	2,0	9,8	9,2	0,0	0,0	21,6	22,9	6,9	7,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1710	132,885	990	85,500	135	7,605	450	34,470	0	0,000	990	85,860	315	28,440	0	0,000	4590	374,760
в % соотношение		37,3	35,5	21,6	22,8	2,8	2,0	9,8	9,2	0,0	0,0	21,6	22,9	6,9	7,6	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		2835 шт	0,0 м3	60,3 %		Подлежит рубке =		1755 шт	38,3 %	0,0 м3		39,7 %							



Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		
	Кол. шт	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	0	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		5	0,161	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,062	2	0,045	0	0,000	9	0,299
в % соотношение		55,6	53,8	11,1	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,1	22,2	20,7	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		225	7,245	45	1,395	0	0,000	0	0,000	45	2,025	90	2,790	0	0,000	405	13,455		
в % соотношение		55,6	53,8	11,1	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,1	22,2	20,7	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		270 шт	0,0 м3							135,0 шт	0,0 м3							35,8 %	
		66,7 %								33,3 %									

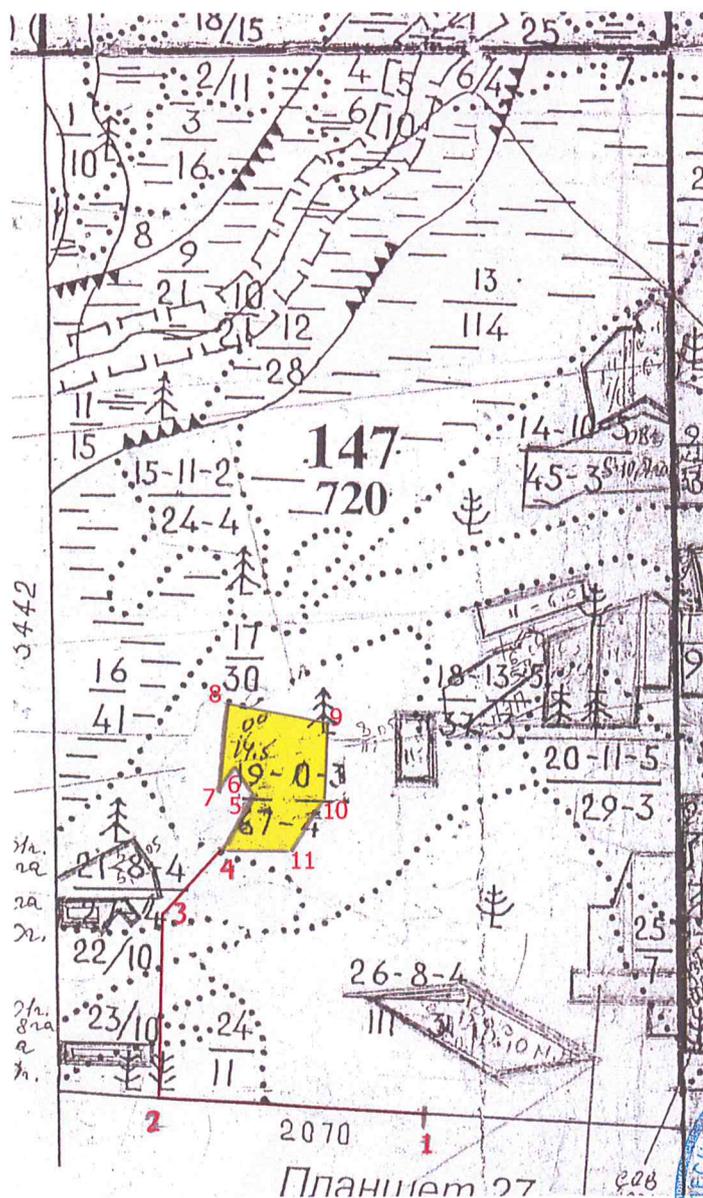
Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе										Итого							
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Кедр	90	8,190	45	4,590	45	4,590	0	0,000	0	0,000	45	3,600	45	4,590	0	0,000	270	25,560
Сосна	1710	132,885	990	85,500	135	7,605	450	34,470	0	0,000	990	85,860	315	28,440	0	0,000	4590	374,760
Ель	585	20,835	270	9,270	45	2,025	135	4,815	0	0,000	405	17,370	135	4,815	0	0,000	1575	59,130
Лиственница	765	69,255	450	39,240	45	3,600	315	29,430	0	0,000	450	34,155	270	14,625	0	0,000	2295	190,305
Береза	495	25,785	180	9,000	45	2,790	0	0,000	0	0,000	270	17,010	180	14,850	0	0,000	1170	69,435
Осина	225	7,245	45	1,395	0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	2,025	90	2,790	0	0,000	405	13,455
Итого, шт	3870	264,195	1980	148,995	315	20,610	900	68,715	0	0,000	2205	160,020	1035	70,110	0	0,000	10305	732,645
Итого, %	37,6	36,1	19,2	20,3	3,1	2,8	8,7	9,4	0,0	0,0	21,4	21,8	10,0	9,6	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам										Итого							
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Кедр											45	3,600	45	4,590	0	0,000	270	25,560
Сосна					450	34,470	0	0,000	0	0,000	990	85,860	315	28,440	0	0,000	4590	374,760
Ель					135	4,815	0	0,000	0	0,000	405	17,370	135	4,815	0	0,000	1575	59,130
Лиственница					315	29,430	0	0,000	0	0,000	450	34,155	270	14,625	0	0,000	2295	190,305
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	270	17,010	180	14,850	0	0,000	1170	69,435
Осина					0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	2,025	90	2,790	0	0,000	405	13,455
Итого, шт					900	68,715	0	0,000	0	0,000	2205	160,020	1035	70,110	0	0,000	10305	732,645
Итого, %					8,7	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	21,8	10,0	9,6	0	0,000	40,1	40,8

Итого остается на выделе живых деревьев 1119 м3 59,2 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 771 м3 40,8 %  
 Полнога после вырубki деревьев 0,24

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
19	1	150	20	-	0,30

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	58° 33' 376 "	97° 39 . 596 "	СЗ 86°	867
2-3	58° 33' 376 "	97° 39 . 931 "	С 0°	623
3-4	58° 33' 712 "	97° 39 . 930 "	СВ 40°	280
4-5	58° 33' 828 "	97° 40 . 114 "	В 90°	215
5-6	58° 33' 828 "	97° 40 . 337 "	СВ 30°	200
6-7	58° 33' 921 "	97° 40 . 441 "	С 0°	260
7-8	58° 34' 061 "	97° 40 . 441 "	СЗ 80°	342
8-9	58° 34' 094 "	97° 40 . 092 "	ЮЗ 4°	321
9-10	58° 33' 921 "	97° 40 . 068 "	СВ 32°	107
10-11	58° 33' 970 "	97° 40 . 128 "	ЮВ 35°	113
11-4	58° 33' 921 "	97° 40 . 195 "	ЮЗ 25°	188

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Демидович А.А. инженер-лесопатолог Подпись: 

Дата составления документа: 11.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73





Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	58° 33' 376 "	97° 39 . 596 "	С 0°	400
2-3	58° 33' 592 "	97° 39 . 598 "	В 90°	150
3-4	58° 33' 592 "	97° 39 . 754 "	С 0°	112
4-5	58° 33' 653 "	97° 39 . 764 "	СВ 78°	350
5-6	58° 33' 671 "	97° 40 . 095 "	ЮВ 82°	80
6-7	58° 33' 663 "	97° 40 . 175 "	ЮЗ 40°	180
7-3	58° 33' 588 "	97° 40 . 054 "	ЮЗ 84°	310

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Демидович А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Демид

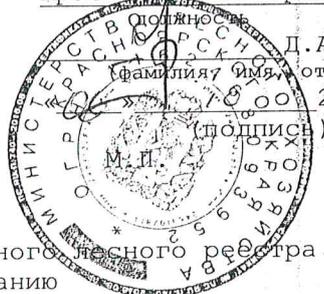
Дата составления документа: 11.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73



Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства  
Красноярского края



Д.А. Селин  
(Фамилия Имя Отчество)  
2017 года

Акт N 234

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

п. Гремучий  
(населенный пункт)

03.10.2017 г.  
(дата)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинского лесничества» Софронова Е.В., лесничего Мадашенского участкового лесничества Матвеева А.И., инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г., инженер по охране и защите леса Ярцев М.А. (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие», лесоустройство - по II таксационному разряду лесов, способ таксации - глазомерный)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества, в квартале N 147 выделе N 22

Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 10,0 га

в том числе: лесных земель 10,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 10,0 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	147	22	10,0	3С2С2ЛЗБ	7/130	4	0,5	2000
Итого:			10,0					2000



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	147	22	10,0	5С1Л1ЕЗБ	8/150	4 ✓	0,3 ✓	1100 ✓
Итого:			10,0					1100

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

7. Лесохозяйственные особенности участка :

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв 147 В 22

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.

(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению

(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса

(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество»

(Ф.И.О., подпись)

Балахнина О.Г.

Ярцев М.А.

Софронов Е.В.

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

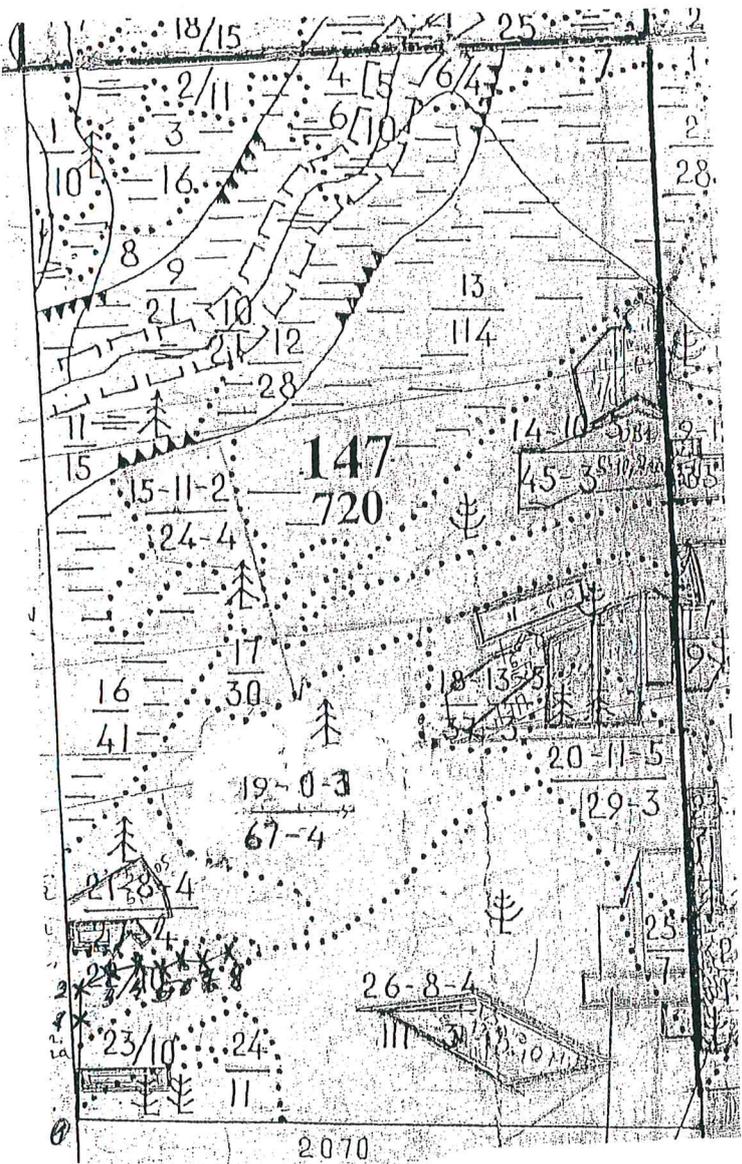


Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)  
Данные инструментальной КВ 147 В 22  
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000  
Площадь участка -10 га.



№ точек	Румбы линий	М
Привязка		
1-2	Св:8	352
Экспликация		
2-3	Св:5	105
3-4	Св:71	97
4-5	Св:75	110
5-6	Юв:76	90
6-7	Св:65	74
7-8	Юв:86	65
8-9	Св:71	76



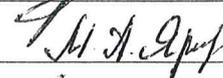
№ П/П	Координаты GPS
1	N 58°33'588' E 097°39.655'
2	N 58 33°644' E 097°39.663'
3	N 58 33°661' E 097°39.754'
4	N 58 33°675' E 097°39.860'
5	N 58 33°664' E 097°39.948'
6	N 58 33°680' E 097°40.015'
7	N 58 33°678' E 097°40.080'
8	N 58 33°691' E 097°40.153'

Условные обозначения \_\_\_\_\_ граница квартала

\_\_\_\_\_ граница выдела  
о квартальный столб \_\_\_\_\_ маршрутный ход (+.+.) реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества	(Ф.И.О., подпись)		Матвеев А.И.
Инженер по лесопользованию	(Ф.И.О., подпись)		Ярцев М.А.
Инженер по лесовосстановлению	(Ф.И.О., подпись)		Балахнина О.Г.







Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства  
Красноярского края



Д.А.Селин

(фамилия, имя, отчество)

2017 года

(подпись)

Акт N 235

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

03.10.2017 г.

(дата)

п. Гремучий  
(населенный пункт)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинского лесничества» Софронова Е.В., лесничего Мадашенского участкового лесничества Матвеева А.И., инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г., инженер по охране и защите леса Ярцев М.А. (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие», лесоустройство - по II таксационному разряду лесов, способ таксации - глазомерный)  
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества, в квартале N 147 выделе № 19

Субъект Российской Федерации  
Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 67,0 га

в том числе:

лесных земель 67,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 67,0 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	147	19	67,0	3Л1С1К2Е2Б1 Ос	10/190	4	0,6	5920
Итого:			67,0					5920

Хонина Вериса Ж

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	147	19	67,0	2С2Л2Е1К2Б1 Ос	11/210	4	0,4	8710
<b>Итого:</b>			<b>67,0</b>					<b>8710</b>

6. Участок \_\_\_\_\_ не имеет \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в \_\_\_\_\_ (имеет или не имеет) \_\_\_\_\_  
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка :

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв 147 В 19

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества \_\_\_\_\_ Матвеев А.И.  
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению \_\_\_\_\_ Балахнина О.Г.  
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса \_\_\_\_\_ Ярцев М.А.  
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» \_\_\_\_\_ Софронов Е.В.  
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

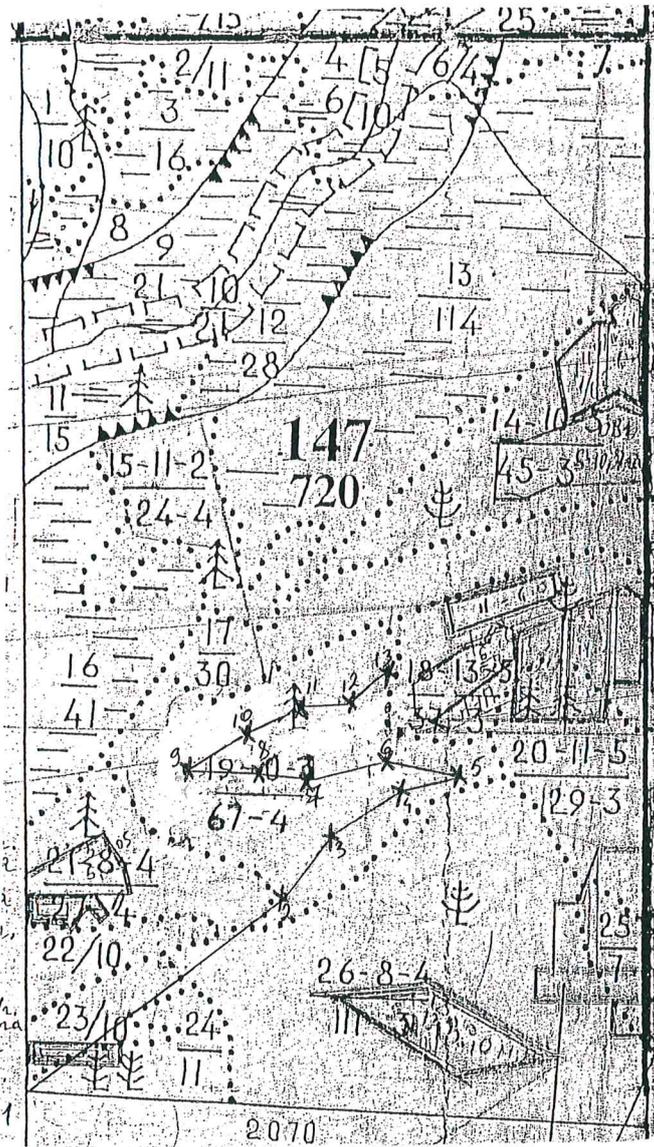


Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)  
Данные инструментальной КВ 147 В 19  
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000  
Площадь участка 37 а.



№ точек	Румбы линий	м
Привязка		
1-2	Св:48	1040
Экспликация		
2-3	Св:34	283
3-4	Св:52	290
4-5	Св:75	185
5-6	Сз:82	260
6-7	ЮЗ:73	246
7-8	Сз:86	253
8-9	ЮЗ:85	162
9-10	Св:56	255
10-11	Св:58	170
11-12	Св:80	180
12-13	Св:50	154



№ П/П	Координаты GPS
1	N 58°33'750" E 097°40.390"
2	N 58 33°875" E 097°40.550"
3	N 58 33°975" E 097°40.788"
4	N 58 34°001" E 097°40.971"
5	N 58 34°021" E 097°40.705"
6	N 58 33°983" E 097°40.465"
7	N 58 33°992" E 097°40.206"
8	N 58 33°985" E 097°40.044"
9	N 58 34°062" E 097°40.257"

10	N 58 34°111' E 097°40.404'
11	N 58 34°127' E 097°40.584'
12	N 58 34°179' E 097°40.707'

Условные обозначения \_\_\_\_\_ граница квартала

\_\_\_\_\_ граница выдела

о квартальный столб \_\_\_\_\_ маршрутный ход (+.+.) реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества \_\_\_\_\_ Матвеев А.И.

(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесопользованию \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)

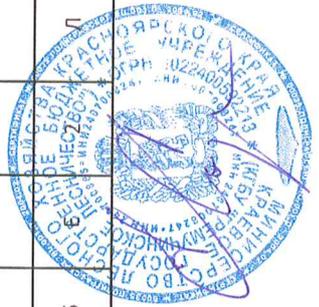


## КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Красногорьевское

Кв. № 147

№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия					Целевая порода																																																																																																																						
						экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень	1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК		3-е	№ РТК																																																																																																																				
1	19	покрыты лесной растительностью	сплошная санитарная		-																																																																																																																																
2	67																																																																																																																																				
3	4	БГОЛ	-																																																																																																																																		
Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар	Диаметр пней, см	Тип Вырубki	Захламление, м3 / гектар	Старый сухой	Текстовая запись хозраспоряжения	Захламление, м3 / гектар	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар																																																																																																													
																									Ярус	коэф.	порода	Ярус	коэф.	порода	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар																																																																																						
																																																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																																																																
																																																																						2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																																											
																																																																																											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																					
																																																																																																																	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Подрост;	категория	зозобновления	Количество, тыс. шт.	Н, м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	жизнеспособный	густота	порода	порода	порода	SUM G	Запас, м3 / гектар																																																																																																																		
																				2500	2	30	6	2	К	2	К	порода	порода	порода	порода	порода	порода	порода	порода	порода	порода	порода																																																																																															



Приложение 1

К Порядку согласования актов несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию



ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г.

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. тов.	Полнота	Запас куб/га	сухостой	Захламл.		Подрост			Хоз. Распоряжение	
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во, тыс. шт./га	Н, м		Возраст
147	19	67,0	3Л	190	21	28	1										
			1С	190	19	28	1										
			1К	180	19	28	1										
			2Е	150	15	14	2	0,6	160								
			2Б	70	14	12	3										
			1Ос	70	18	20	3										
147	19	67,0	2С	210	19	32	1			10	40						СОМ
			2Л	210	21	32	1										
			1К	200	19	32	1	0,4	130								
			2Е	170	17	18	2										
			2Б	90	16	14	3										
			1Ос	90	20	22	3										



## ТА К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

№	Квартал	Лесничество	Категория	Экспл. леса	З. гр.	Пром.	Потр.	Состав	Возраст	Тип	Запас	Выдел	МЗ				
19	67,0	ЗЛ1С1К2Е2В1ОС	1	190	21	28	10	4	4	ВГОЛ	,6	160	10720	3216	1	2010	
			18	С	19	28								1072	1		
			К	180	19	28								1072	1		
			Е	150	15	14								2144	2		
			Б	70	14	12								2144	3		
			ОС	18	20									1072	3		
			ПОДРОСТ: 6Е2Л2К (30) 2,0 м, 3,5 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			ПОДЛЕСОК: ИВК РЕДКИЙ														
			ПОЧВА: ТОРФ. ПЕРЕГН. ГЛЕБ. , СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ														
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ														
20	29,0	7С2Л1В	1	С	210	26	40	11	4	3	ХВВ	,5	260	7540	5278	1	870
			25	Л	26	36								1508	1		
			Б	75	17	14								754	3		
			2	П	70	8	10							652	2		
			Б	9	10									73	3		
			ПОДРОСТ: 7П2Е1К (35) 2,5 м, 2,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			ПОДЛЕСОК: ШИ РЕДКИЙ														
			НЕЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ 2 ЯРУС														
			ПОЧВА: ТОРФ. ПОДЗ. ГЛЕБ. , СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ														
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ														
21	27,0	5Л3Е2Б	1	Л	150	19	24	8	4	4	БРЗМ	,7	200	5400	2700	1	
			18	Е	17	16								1620	1		
			Б	70	18	14								1080	2		
			ПОДРОСТ: 6Б3Л1К (30) 1,5 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			ПОДЛЕСОК: ОЛК ШИ СРЕДНИЙ														
			ПОЧВА: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ. , ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ														
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ														
22	10,0	3С2С2Л3В	1	С	130	20	24	7	4	4	БРЗМ	,5	200	2000	600	1	
			21	С	250	25	36							400	1		
			Л	26	36									400	1		
			Б	75	17	16								600	2		
			ПОДРОСТ: 3К5С2В (25) 1,5 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			ПОДЛЕСОК: ОЛК СРЕДНИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.														
			ПОЧВА: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ. , СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ														
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ														
23	10,0	9С1В	1	С	90	16	16	5	3	4	БРЗМ	,7	180	1800	1620	1	
			16	Б	70	15	14							180	2		

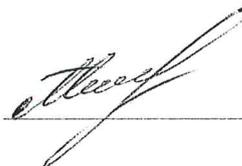


**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Гремучинское лесничество»
  - квартал 70 выдел 6 Красногорьевского участкового лесничества на площади 2,2 га.
  - квартал 130 выдел 45 Красногорьевского участкового лесничества на площади 5,5 га.
  - квартал 130 выдел 33 Красногорьевского участкового лесничества на площади 2,1 га.
  - квартал 130 выдел 29,30,32 Красногорьевского участкового лесничества на площади 5,5 га.
  - квартал 147 выдел 21,22 Красногорьевского участкового лесничества на площади 7,1 га.
  - квартал 147 выдел 19,21,26 Красногорьевского участкового лесничества на площади 34,7 га.  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: усыхание, пожелтение хвои  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: сосна, лиственница
4. Примерная площадь повреждения: 57,1 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.

6. Контактный телефон (адрес) 8(39162)32-487

 Подпись

03.08.2017г.

Проверил инженер ОЗЛ Ярцев М.А. 

09.08.2017г.



