

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 12 » _____ 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Емельяновского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Емельяновское сельское совхоз «Элита»	-	11	52	3,9
Емельяновское сельское совхоз «Элита»	-	11	53	3,7
Итого				7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га, в насаждениях находящихся в аренде ООО «СТАЙЛ» (договор аренды № 169/р от 14. 08. 2009).

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акт несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагается). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1991 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 ослаблены в результате рекреационной нагрузки, повреждены стволовыми вредителями (большим сосновым лубоедом, малым сосновым лубоедом, березовым заболонником), поражены грибными болезнями (сосновой губкой, ложным осиновым трутовиком)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	Сосна	3,1-5,7	Единичная
Малый сосновый лубоед	Сосна	0,3	Единичная

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	7,3-9,8	единичная
Ложный осиновый трутовик	Осина	13,6-40,7	слабая

2.3 Выборке подлежит **19,1 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 3,5 % (причины назначения) рекреационная нагрузка, стволовые вредители, грибные болезни;

свежего сухостоя – 0,6 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 15,0%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 11 выд. 52 – 0,69, кв. 11 выд. 53 - 0,70.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «зеленые зоны», ОЗЗ «Участок лесов вокруг населенных пунктов». ООПТ заказник «Красноярский»), при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: не лимитируется.

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
Емельяновское сельское совхоз «Элита»	-	11	52	3,9	ВСП	1,5	С	113	До 2020 г.
Емельяновское сельское совхоз «Элита»	-	11	53	3,7	ВСП	1,0	С	39	
Итого:				7,6		2,5		152	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 80 % 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 с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2013;

основная причина повреждения древесины – рекреационная нагрузка, стволовые вредители и болезни леса.

Дата проведения обследований « 1 » 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий
Емельяновского участкового лесничества
КГБУ «Емельяновское лесничество»

Павленко И.П.

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

Лазарев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Емельяновское лесничество»



Синяк В.С.

ТО	1991	11	53	3,7	Защитные	Зеленые зоны, ОЗЗ «Участок лесов вокруг населенных пунктов». ООПТ заказник «Красноярский»			10С+Б	С	40	17	20	СРТ	В2	0,7	1	180			
Ф	2017	11	53	3,7			1	1,0	7С1Л2Б+Ос	С	75	23	28	СРТ	В2	0,8	2	300	1	1,0	
										Л											
										Б											

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Лесничий Емельяновского сельского участкового лесничества
КГБУ «Емельяновское лесничество»

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

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Емельяновское лесничество»

Павленко И.П.

Лазарев А.В.

Синяк В.С.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Емельяновское
Участковое л-во Емельяновское Квартал 11 Выдел 53 Площадь 1,0 га
сельское совхоз "Элита"

Номер очага _____ га Размер пробной площади 1,00 га 100*100

Таксационная характеристика: Защитные "зеленые зоны", ОЗЗ "Участок лесов вокруг населенных пунктов". ООПТ заказник "Красноярский"

Тип леса	СРТ	Состав	7С1Л2Б+Ос	Возраст	75	Бонитет	2
Полнота	0,8	Запас на га	300,0	куб.м	Возобновление	10С (10) 1,0 м 1,0	тыс.шт/га
						жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Рекреационная нагрузка, большой сосновый лубоед, малый сосновый лубоед, сосновая губка (7,3%), березовый заболонник, ложный осиновый трутовик (13,6%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ красноярского края" Подпись  Лазарев А.В.

Дата составления документов 01.09.2017 Телефон 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	34	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	43	5	
12	1	36	9	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	66	30	
16	0	27	3	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	36	17	
20	0	29	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	39	26	
24	0	25	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	6	
28	0	26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	
32	3	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	21	19	
36	0	20	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	4	
40	0	20	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	24	17	
44	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
52	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
56	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	4	246	31	1	0	0	1	0	0	49	0	0	0	0	0	0	332	✓	
Итого, %	1,2	74,1	9,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15,4	✓

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	✓	
Итого, %	42,9	57,1	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	✓

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	
20	12	0	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	34	62	
24	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
28	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
32	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	23	46	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	91	✓	
Итого, %	25,3	50,5	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,1	✓

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
24	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	33	
28	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
Итого, шт	0	9	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	✓	
Итого, %	0,0	40,9	45,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,6	✓

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	9	0,558	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558
Итого на пробе		0	0,000	9	0,558	10	0,394	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	22	1,087
в % соотношение		0,0	0,0	40,9	51,3	45,5	36,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	22	1
в % соотношение		0,0	0,0	40,9	51,3	45,5	36,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		19 шт		0,0 м3		87,6 %						3,0 шт		0,0 м3				12,4 %	
		86,4 %										13,6 %							

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	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	4	0,251	246	13,072	31	0,990	1	0,020	1	0,031	49	1,958	0	0,000	0	0,000	332	16,322
Лиственница	3	0,124	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,304
Береза	23	0,867	46	2,198	1	0,031	0	0,000	0	0,000	21	0,651	0	0,000	0	0,000	91	3,747
Осина	0	0,000	9	0,558	10	0,394	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	22	1,087
Итого, шт	30	1,242	305	16,008	42	1,415	1	0,020	1	0,031	73	2,744	0	0,000	0	0,000	452	21,460
Итого, %	6,6	5,8	67,5	74,6	9,3	6,6	0,2	0,1	0,2	0,1	16,2	12,8	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 площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							1	0,020	1	0,031	49	1,958	0	0,000	0	0,000	332	16,322
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,304
Береза							0	0,000	0	0,000	21	0,651	0	0,000	0	0,000	91	3,747
Осина							0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	22	1,087
Итого, шт							1	0,020	1,000	0,031	73,000	2,744	0,000	0,000	0	0,000	452,000	21,460
Итого, %							0,2	0,1	0,2	0,1	16,2	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	13,0

Итого остается на выделе живых деревьев 261,0 м3 87,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 39,0 м3 13,0 %

Полнота после вырубki деревьев 0,70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Емельяновское
Участковое л-во Емельяновское Квартал 11 Выдел 52 Площадь 1,5 га
сельское совхоз "Элита"

Номер очага _____ га Размер пробной площади 1,50 га 150*100

Таксационная характеристика: Защитные "зеленые зоны", ОЗЗ "Участок лесов вокруг населенных пунктов". ООПТ заказник "Красноярский"

Тип леса	ОСЧ	Состав	4С1Л2Б3Ос	Возраст	75	Бонитет	2
Полнота	0,9	Запас на га	330,0	куб.м	Возобновление	9С1Е (10) 1,0м 1,0	тыс.шт/га жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Рекреационная нагрузка, большой сосновый лубоед, малый сосновый лубоед, сосновая губка (9,8%), березовый заболонник, ложный осиновый трутовик (40,7%).

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, рекомендовано проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

01.09.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	33	
12	0	12	5	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	25	32	
16	0	7	3	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	38	
20	0	10	1	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	35	
24	0	10	4	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	30	
28	0	8	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	38	
32	0	7	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	42	
36	0	8	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	23	
40	0	11	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14	
44	0	7	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10	
52	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
56	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	0	93	21	0	5	0	8	0	0	33	0	0	0	0	0	0	160	✓	
Итого, %	0,0	58,1	13,2	0,0	3,1	0,0	5,0	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28,7	✓

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
12	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	✓	
Итого, %	0,0	95,0	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	0,0		0,0	✓

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2	47	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	
12	1	52	8	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	70	13	
16	3	64	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	80	8	
20	2	59	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	79	11	
24	3	48	9	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	67	10	
28	0	37	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	43	9	
32	0	24	4	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	39	28	
36	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	11	348	48	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	453	✓	
Итого, %	2,4	76,8	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,2	✓

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	19	68	
16	0	8	6	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	30	53	
20	0	9	2	2	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	33	67	
24	0	11	9	6	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	43	53	
28	0	10	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	29	
32	0	10	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	24	
36	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	100	
Итого, шт	0	56	20	23	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	167	✓	
Итого, %	0,0	33,5	12,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		54,5	✓

Порода		Осина		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	0	0,000	6	0,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,143	0	0,000	0	0,000	19	0,209
16	0,020	0	0,000	8	0,160	6	0,120	0	0,000	0	0,000	16	0,320	0	0,000	0	0,000	30	0,600
20	0,031	0	0,000	9	0,279	2	0,062	2	0,062	0	0,000	20	0,620	0	0,000	0	0,000	33	1,023
24	0,045	0	0,000	11	0,495	9	0,405	6	0,270	0	0,000	17	0,765	0	0,000	0	0,000	43	1,935
28	0,062	0	0,000	10	0,620	0	0,000	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	10	0,800	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,360
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,816	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		0	0,000	56	2,430	20	0,827	23	1,654	0	0,000	68	2,012	0	0,000	0	0,000	167	6,923
в % соотношение		0,0	0,0	33,5	35,1	12,0	11,9	13,8	23,9	0,0	0,0	40,7	29,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	56	2	20	1	23	2	0	0	68	2	0	0	0	0	167	7
в % соотношение		0,0	0,0	33,5	35,1	12,0	11,9	13,8	23,9	0,0	0,0	40,7	29,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		76 шт		0,0 м3		47,0 %				Подлежит рубке =	91,0 шт		0,0 м3					53,0 %	
		45,5 %									54,5 %								

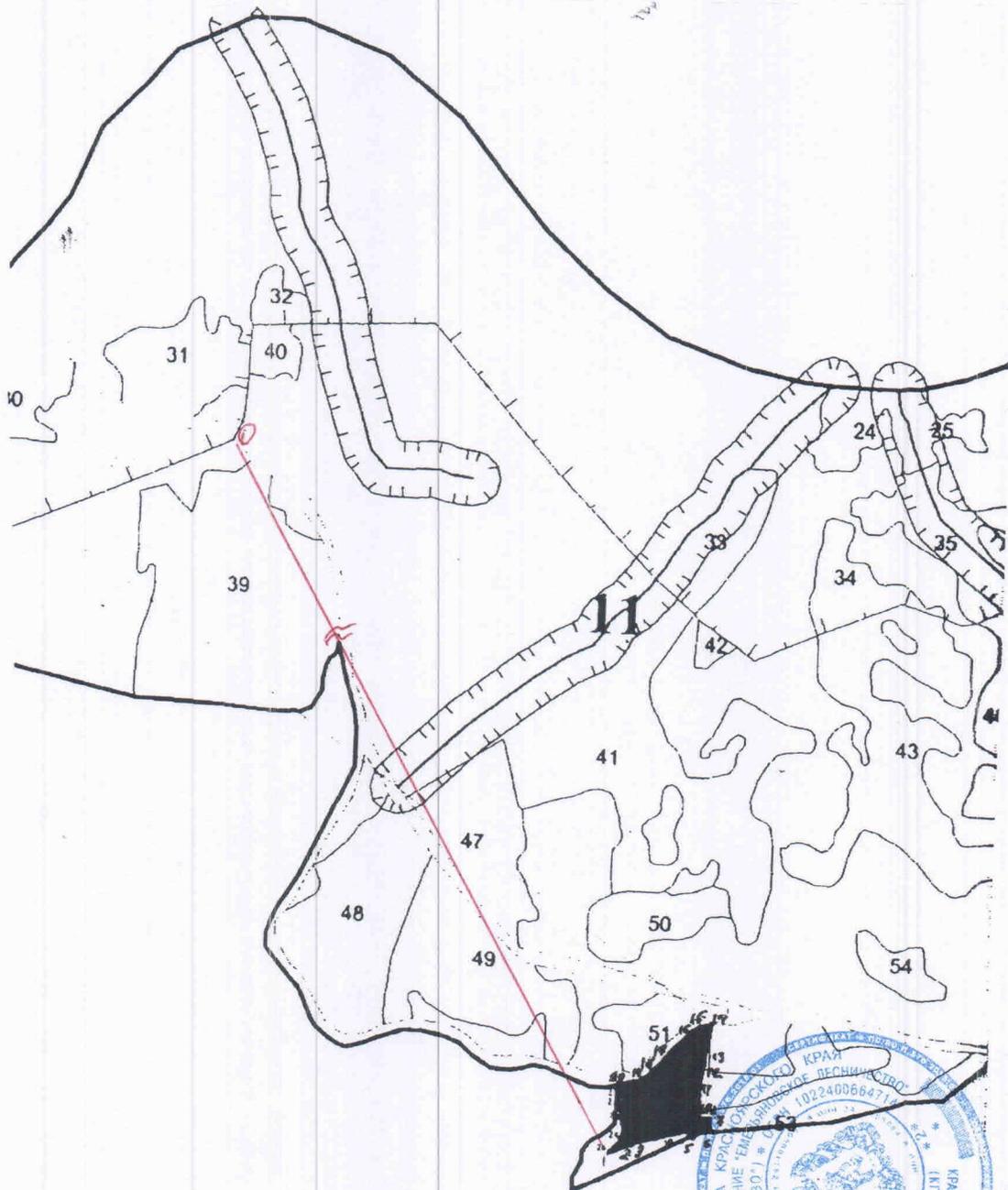
Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																			
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
	Кол. 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	0	0,000	93	6,524	21	1,590	5	0,238	8	0,316	33	1,550	0	0,000	0	0,000	160	10,218	
Лиственница	0	0,000	19	0,440	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,451	
Береза	11	0,278	348	12,122	48	1,645	0	0,000	0	0,000	46	1,941	0	0,000	0	0,000	453	15,986	
Осина	0	0,000	56	2,430	20	0,827	23	1,654	0	0,000	68	2,012	0	0,000	0	0,000	167	6,923	
Итого, шт	11	0,278	516	21,516	90	4,073	28	1,892	8	0,316	147	5,503	0	0,000	0	0,000	800	33,578	
Итого, %	1,4	0,8	64,5	64,1	11,2	12,2	3,5	5,6	1,0	0,9	18,4	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																			
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2											
Сосна							5	0,238	8	0,316	33	1,550	0	0,000	0	0,000	160	10,218	
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,451	
Береза							0	0,000	0	0,000	46	1,941	0	0,000	0	0,000	453	15,986	
Осина							23	1,654	0	0,000	68	2,012	0	0,000	0	0,000	167	6,923	
Итого, шт							28	1,892	8,000	0,316	147,000	5,503	0,000	0,000	0	0,000	800,000	33,578	
Итого, %							3,5	5,6	1,0	0,9	18,4	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	22,9	

Итого остается на выделе живых деревьев 328,0 м3 77,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 113,0 м3 22,9 %
 Полнота после вырубki деревьев 0,69

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:15000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
52	1	150	100	-	1,5
53	1	100	100	-	1,0

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 2,048'	E92° 38,065'	ЮВ:27°	1402
1-2	N56° 1,376'	E92° 38,684'	СВ-75°	60
2-3	N56° 1,381'	E92° 38,719'	СВ:76°	17
3-4	N56° 1,384'	E92° 38,735'	СВ:77°	70
4-5	N56° 1,391'	E92° 38,788'	СВ:76°	50
5-6	N56° 1,397'	E92° 38,834'	СВ:83°	35
6-7	N56° 1,399'	E92° 38,867'	СВ:1°	23
7-8	N56° 1,412'	E92° 38,868'	СЗ:84°	5
8-9	N56° 1,412'	E92° 38,863'	СЗ:81°	19
9-10	N56° 1,414'	E92° 38,845'	СЗ:10°	7
10-11	N56° 1,417'	E92° 38,844'	СЗ:4°	47
11-12	N56° 1,440'	E92° 38,841'	СВ:10°	38
12-13	N56° 1,458'	E92° 38,847'	СВ:11°	30
13-14	N56° 1,472'	E92° 38,851'	СВ:9°	58
14-15	N56° 1,503'	E92° 38,860'	ЮЗ:83°	16
15-16	N56° 1,502'	E92° 38,844'	ЮЗ:57°	23
16-17	N56° 1,495'	E92° 38,826'	ЮЗ:43°	89
17-18	N56° 1,465'	E92° 38,777'	ЮЗ:42°	35
18-19	N56° 1,451'	E92° 38,755'	ЮЗ:52°	14
19-20	N56° 1,446'	E92° 38,744'	ЮЗ:81°	35
20-21	N56° 1,444'	E92° 38,715'	ЮЗ:13°	8
21-22	N56° 1,440'	E92° 38,713'	Ю:0°	20
22-23	N56° 1,429'	E92° 38,714'	ЮВ:1°	38
23-24	N56° 1,409'	E92° 38,714'	ЮЗ:11°	26
24-25	N56° 1,395'	E92° 38,709'	ЮЗ:38°	19
25-26	N56° 1,387'	E92° 38,698'	ЮЗ:40°	33
26-1	N56° 1,378'	E92° 38,685'	ЮЗ:17°	5

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лазарев А.В., инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 01.09.2017

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Селин Д.А.

«22» 08 2017 г. Дата

Акт N 12

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Памяти 13 Борцов
(населенный пункт)

27.06.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе: Адамов В.Г. – инженер по л/п КГБУ «Емельяновское лесничество», Сняк И.В. – участковый лесничий Емельяновского участкового лесничества, Коровин Л.Е. – инженер ОИЗЛ КГБУ «Емельяновское лесничество» на основании приказа по предприятию №84 от 26.06.2017 г. провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики в связи с давностью и ошибкой лесоустройства (1991 год, «Всесоюзное объединение «Леспроект» украинское лесоустроительное предприятие 2-я украинская аэрофотолесоустроительная экспедиция», первый разряд лесоустройства)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участки расположены в лесах Емельяновского лесничества, Емельяновского участкового лесничества совхоз «Элита» в квартале №11 (выдела 52, 53)

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Емельяновский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов: Зеленые зоны

3. Общая площадь участка 7,6 га,

в том числе:

лесных земель 7,6 га

из них: покрытых лесной растительностью 7,6 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

Кочина Верна

Руководитель

КГБУ и Емельяновское лесничество №



Сняк В.В.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Емельяновское с/з «Элита»	11	52	3,9	6Ос3Б1С	4/40	3	0,7	430
Емельяновское с/з «Элита»	11	53	3,7	10С+Б	2/40	1	0,7	670
Итого			7,6					1100

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование участкового лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Емельяновское с/з «Элита»	11	52	3,9	4С1Л2Б3Ос	4/75	2	0,9	1287 330
Емельяновское с/з «Элита»	11	53	3,7	7С1Л2Б+Ос	4/75	2	0,8	1110 320
Итого			7,6					2397

6. Участок ___ имеет _____ особо защитное значение. «Участок лесов вокруг населенных пунктов». ООПТ заказник «Красноярский»

7. Лесохозяйственные особенности участка: выдел 52 подрост 9С1Е (10) 1,0м 1,0 тыс.шт./га, выдел 53 подрост 10С (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт./га. Выделе 52 находятся постройки.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Проведение ЛПО с целью назначения СОМ.

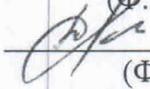
Лица, проводившие обследование:

Адамов В.Г.



(Ф.И.О., подпись)

Коровин Л.Е..



(Ф.И.О., подпись)

Синяк И.В.



(подпись)

Согласованно:

Синяк В.С.



(Ф.И.О., подпись)



Копия верна

Руководитель ИГБУ

Емельяновское лесничество

Синяк В.С.

НВ: ПЛО-	СОСТАВ	Я: ВЯ: З: Л: В: В: Д: К: Г: Б:
ОБ: АДЬ	ПОДРОСТ	Р: МР: Д: Е: О: Ч: И: Л: Р: О:
МД:	ПОДЛЕСОК	У: СУ: Е: О: З: О: А: : : : Н:
СБ: В	ПОКРОВ. ПОЧВА	О: ОС: М: А: В: О: М: В: В: И:
РЛ:	РЕЛЬЕФ	: Т: А: Е: : А: Т: Е: О: : О: Т:
А: ГА:	СОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	: А: Н: : С: А: Т: : З: : З: Е:
		: : Т: : Т: : Р: Р: Р: Т:

50	2,1	600365100	1	17	СО	40	17	20	2	1	1	СО
		ИСКЛЮЧЕНО ИЗ РАСЧЕТА ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ: УЧ. 1 КМ										ВОК
51	1,4	1000	1	16	СО	40	16	24	2	1	1	СО
		ИСКЛЮЧЕНО ИЗ РАСЧЕТА ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ: УЧ. 1 КМ										ВОК
52	3,9	600365100	1	14	ОО	40	14	16	4	2	3	ОО
		ИСКЛЮЧЕНО ИЗ РАСЧЕТА ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ: УЧ. 1 КМ										ВОК
53	3,7	1000+66	1	17	СО	40	17	20	2	1	1	СО
		ИСКЛЮЧЕНО ИЗ РАСЧЕТА ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ: УЧ. 1 КМ										ВОК
54	1,2	1066+00	1	17	ББ	40	17	18	4	2	2	ББ
		ИСКЛЮЧЕНО ИЗ РАСЧЕТА ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ: УЧ. 1 КМ										ВОК
55	3,9	666200+00	1	18	ББ	40	18	18	4	2	2	ББ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА
124,8

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
196,8

Копия документа

Копия документа

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

1. Место выявления повреждений Эмелиновское участковое
лесничество кв 11 вид 52, 53

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

2. Что обнаружено
Курчатовское увеличение деревьев
сосны, березы, осины

(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, Б, Ос

4. Примерная площадь повреждения 2,5

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Лесничий Павленко К.П.

6. Контактный телефон (адрес) _____

ЛВ

Подпись

20.05.17 Дата

Проверил Павленко М.П.
29.05.2017г. ЛВ





МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное казенное учреждение

**Дирекция по особо охраняемым
природным территориям
Красноярского края
(КГКУ «Дирекция по ООПТ»)**

г. Красноярск, ул. Ленина, 41
✉ 660049, г. Красноярск, а/я 5404
☎ тел/факс: (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

18 ЯНВ 2018

№ 48/05-14

на № МЛХ/2-04009

от 11.12.2017

О рассмотрении материалов по проведению
СОМ на ООПТ

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (далее — СОМ) на территории Емельяновского лесничества Емельяновского сельского участкового лесничества совхоза «Элита» в кв. № 11 (выд. 52ч, 53ч) в границах I кластера государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее — Заказник) в составе:

копия акта лесопатологического обследования лесных насаждений Емельяновского лесничества (б/д и б/н) на 3 л. в 1 экз.;

копия ведомости лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям на 2 л. в 1 экз.;

копия ведомости результатов проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года на 2 л. в 1 экз.;

копии ведомостей перечета деревьев, назначенных в рубку, на 8 л. в 1 экз.;

копия абриса лесных участков к акту лесопатологического обследования на 2 л. в 1 экз.;

копия акта несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от 22.08.2017 № 12 на 2 л. в 1 экз.;

копия таксационного описания лесных насаждений, планируемых в СОМ (материалы лесоустройства 1990 год), на 2 л. в 1 экз.;

выкопировка из планшета на участки насаждений, намечаемых в выборочную санитарную рубку, на 2 л. в 1 экз.;

Выс:

1
Первому заместителю министра
лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селину

Копия: старшему
государственному инспектору в
области охраны окружающей
среды Центральной МРСИ

А.Н. Кириллову

копия листка сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами на 1 л. в 1 экз.;

копия приказа КГБУ «Емельяновское лесничество» о создании комиссии по проведению лесопатологического обследования от 03.04.2017 № 56 на 1 л. в 1 экз.;

фотографии поврежденных лесных насаждений на 2 л. в 1 экз.

В соответствии с п.5 Положения о Заказнике утвержденного Постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п, СОМ в лесах проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах Российской Федерации.

По представленным материалам выборочная санитарная рубка планируется на общей площади 2,5 га с выбираемым общим объемом древесины 152 м³. Категория защитности - «зеленые зоны»:

№ кв.	№ выд.	Площадь лесосеки, га	Состав	Возраст, лет	Полнота до/после рубки	Запас на 1 га/м ³	Интенсивность, %	Общий вырубаемый объем древесины, м ³
11	52	1,5	4С1Л2Б3Ос	75	0,9/0,69	330	22,9	113
			подрост 9С1Е, возраст 10 лет, высота 1,0 м, запас 1,0 тыс. шт./га					
11	53	1,0	7С1Л2Б+Ос	75	0,8/0,7	300	13,0	39
			подрост 10С, возраст 10 лет, высота 1,0 м, запас 1,0 тыс. шт./га					

Проведение СОМ рекомендовано материалами лесопатологического обследования лесных насаждений по причине ослабления в результате рекреационной нагрузки, повреждения стволовыми вредителями (большой сосновый лубоед, малый сосновый лубоед, березовый заболонник) и болезнями леса (сосновая губка, ложный осиновый трутовик).

Полнота лесных насаждений после рубки составит 0,69-0,7. Критическая полнота для этой категории лесных насаждений не лимитируется.

Испрашиваемые лесные участки расположены вне мест концентрации основных охраняемых объектов Заказника.

Учитывая требования действующих нормативных актов, направленных на обеспечение санитарной безопасности в лесах и установленный режим охраны Заказника, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых лесных участках Емельяновского лесничества на общей площади 2,5 га с выбираемым общим объемом древесины 152 м³ в границах Заказника при условиях:

реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования ООПТ;

соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607;

соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

соблюдения требований «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181;

использования для устройства погрузочных площадок, временных стоянок техники, не покрытые лесом земли и существующие лесные, проселочные, автомобильные дороги для вывозки заготовленной древесины.

Директор



П.Л. Борzych

Мясников Сергей Владимирович
265-26-31

