

УТВЕРЖДАЮ:

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

« 22 » 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 335
лесных насаждений Емельяновского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Мостовское	-	62	7	42,0
Итого				42,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: ошибка и давность лесоустройства более 10-летней давности – 2000 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 полиграфом уссурийским.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийский полиграф	Пихта	58,7	сильная

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3 Выборке подлежит **44,9 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 0,8 % (причины назначения) уссурийский полиграф;

свежего сухостоя – 24,1 %;

старый сухостой – 20,0%

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 0%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 62 выд. 7 – 0,30

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «орехо-промысловые зоны») не лимитируются.

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
Мостовское	-	62	7	42	ВСП	42,0	П	4526	В течение 2017-2019 гг.
Итого:				42,0		42,0		4526	

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 на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2015;

основная причина повреждения древесины – уссурийский полиграф

Дата проведения обследований «03» 07 2014 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Емельяновское лесничество»



Коровин Л.Е..

Участковый лесничий
Мостовского участкового лесничества
КГБУ «Емельяновское лесничество лесничество»



Жуков М.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Емельяновское лесничество»



Синяк В.С..

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	Заложено пробных площадей			
																			количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2000	62	7	42,0	защитные	Орехо-промысловые зоны	1	42,0	3К2К2П1Е1Л1Б+К	К	180	23	32	РТ				3	310			
											К	180	23	26			0,6					
											П	130	18	16								
											Е	180	26	32								
											Л	180	27	40								
											Б	90	22	26								
											П	140	23	24								
Ф	2017	62	7	42,0					1	42,0	6П2К1Л1Б+Е	К	180	23	32	РТ		0,5	3	200+40	12	
											Л	180	26	40								
											Б	100	22	26								

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Московского участкового лесничества КГБУ «Емельяновское лесничество»

 Жуков М.А.

Коровин Л.Е.

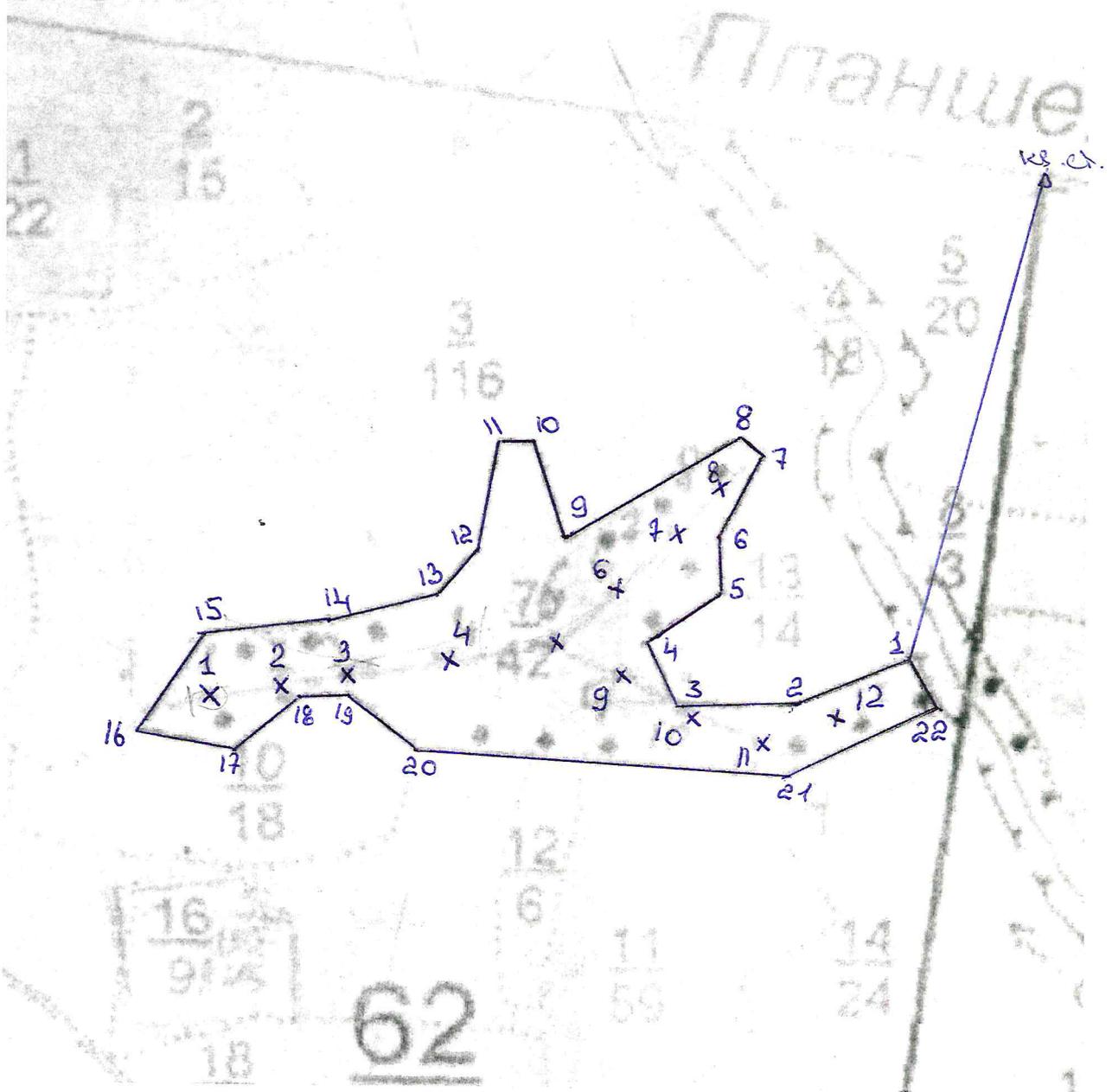
Инженер ОиЗЛ КГБУ «Емельяновское лесничество»

Синяк В.С.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Емельяновское лесничество»

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



2
X - рекреационная площадка

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	56° 41.785' 92° 26.095'	св! 80	100
2	56° 41.823' 92° 26.243	св! 80	100
3	56° 41.835' 92° 26.246'	св! 80	100
4	56° 41.847' 92° 26.321'	св! 80	200

5	56° 41. 864' 92° 26. 459'	СВ: 80	200
6	56° 41. 968' 92° 26' 711'	СВ: 44	150
7	56° 41. 864' 92° 26. 759'	СВ: 44	150
8	56° 41. 810' 92° 26. 466'	СВ: 44	150
9-6	56° 41. 776 92° 26. 541	ЮВ: 63	150
10	56° 41. 774' 92° 26. 652'	ЮВ: 63	150
11	56° 41. 752' 92° 26. 746	ЮВ: 63	150
12	56° 41. 745' 92° 26. 331'	СВ: 72	150

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ «КГБУ «Емельяновское лесничество»

Участковый лесничий

Мостовского участкового лесничества

Дата составления документа 08.08.2017

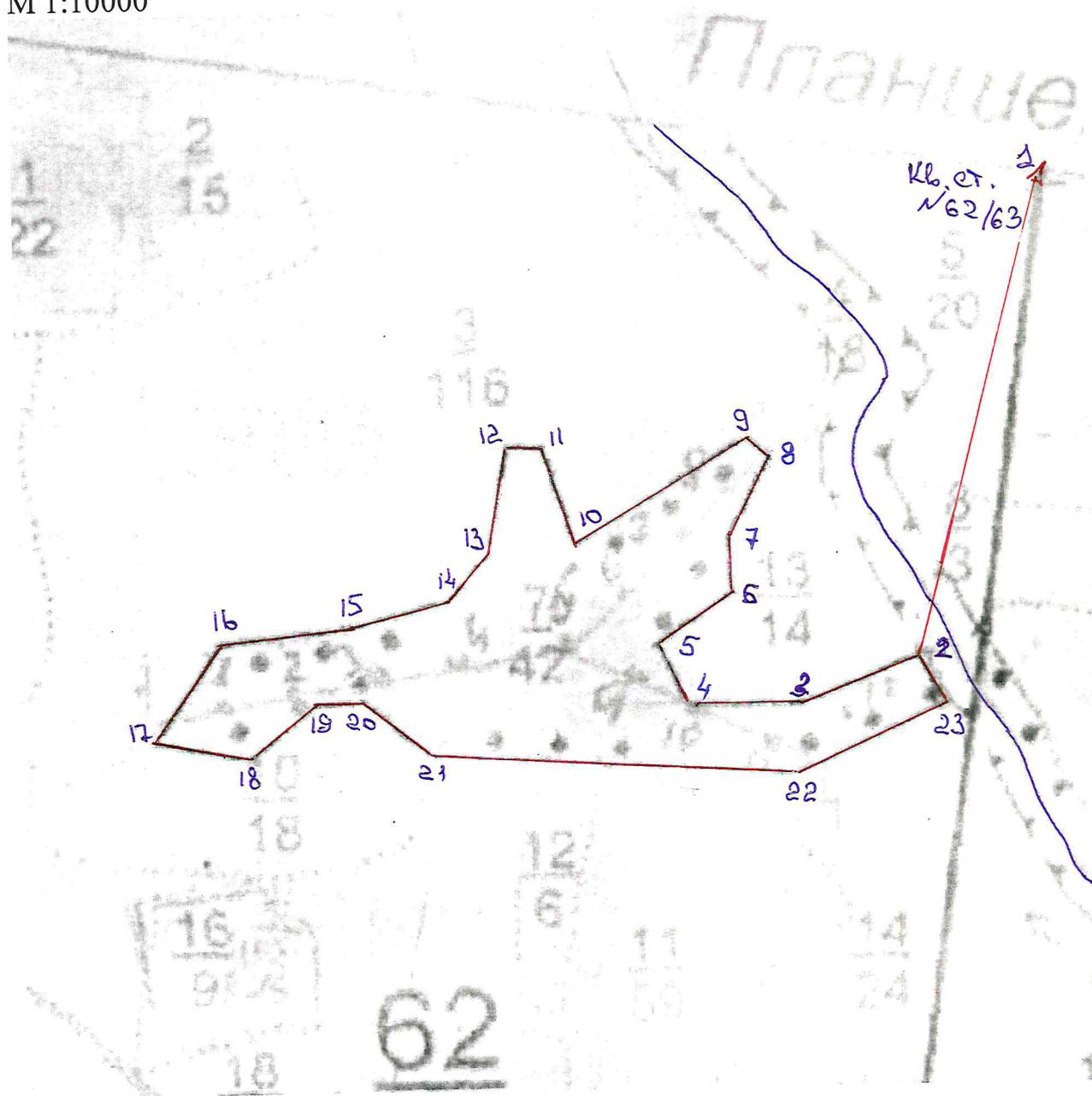


Коровин Л.Е.

Жуков М.А.

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

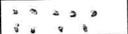
М 1:10000



№ точек поворота	Румбы линий, град	Длины линий, м
Привязка от кв.ст.№62/63 точка 1		
1-2	ЮЗ:12	770
Экспликация деляны		
2-3	ЮЗ:65	230
3-4	З:90	225
4-5	СЗ:22	125
5-6	СВ:53	170
6-7	СЗ:3	100
7-8	СВ:26	175
8-9	СЗ:45	50

9-10	ЮЗ:57	360
10-11	СЗ:18	200
11-12	З:90	70
12-13	ЮЗ:10	210
13-14	ЮЗ:37	120
14-15	ЮЗ:74	240
15-16	ЮЗ:81	240
16-17	ЮЗ:32	220
17-18	ЮВ:78	180
18-19	СВ:49	170
19-20	В:90	80
20-21	ЮВ:50	145
21-22	ЮВ:86	700
22-23	СВ:65	327
23-2	СЗ:26	130

Условные обозначения:

	Граница выдела
	Граница квартала
	Граница орехово-промысловой зоны
	Граница ОЗУ
	Вода, ручей

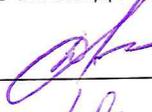
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

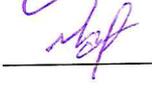
Инженер ОиЗЛ «КГБУ «Емельяновское лесничество»

Участковый лесничий

Мостовского участкового лесничества

Дата составления документа 08.08.2017

 Коровин Л.Е.

 Жуков М.А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край.

Лесничество (лесопарк) **Мостовское**. Квартал **62**. Выдел **7**.

Площадь 42 га, _____.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав **6П2К1Л1Б+Е**; возраст 140; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 200; возобновление **8П2Е (15) 2,5м 2,0** тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Уссурийский полиграф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения сильно ослаблены от уссурийского полиграфа.
Рекомендуется проведение: **выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коровин Л.Е. Подпись 

Дата составления документа 03.07.2017 Телефон 83913344186

оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья
		НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	9	24	19	2	58	29	21											63
Итого, %	6	17	14	1	41	21	21											100

оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья
		НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	5	2	1	11														11
Итого, %	55,6	22,2	11,1	11														100

Порода:	Ель	количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья
		НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	5	2	1	13														13
Итого, %	63	25	13	13														100

Порода:	Лиственница	количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья
		НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Итого, %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100

А.А. Королев Л.С.

Итого на всем выделе по всем породам

ПОРОДА	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																		
	I		II		III		IV		V		VI		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	
I	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Пихта	1575	102,0	4200	216,8	3325	184,6	350	15,75	10150	447,48	5075	254,5					24675	1221,2	
Ель	875	112,4	350	28,7			175	10,85									1400	151,9	
Кедр	875	75,6	350	13,3	175	43,75					175	22,05					1575	154,7	
Лиственница					175	43,75					525	102,6					700	146,3	
Береза	350	8,925	4200	216,8													4550	225,8	
Итого, шп.	3675	298,9	9100	475,7	3675	272,1	350	15,75	10325	458,33	5775	379,1					32900	1899,8	
% от количества	11,2	15,7	27,7	25,0	11,2	14,3	1,1	0,8	31,4	24,1	17,6	20,0					100,2	100,0	
Живые деревья	4628,4	кбм.		Г, м2	55,1	%		подлежит рубки	3771,6	кбм.							Г, м2	44,9	%

Д. Карович Л.Е.

Утверждаю:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края



Селин Д.А.

(подпись)

М.П.

10 июля 2017г. Дата

Акт N 14

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Памяти 13 Борцов
(населенный пункт)

10.07.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе: Адамов В.Г. – инженер по л/п КГБУ «Емельяновское лесничество», Коровин Л.Е. – инженер ОиЗЛ КГБУ «Емельяновское лесничество», Жуков М.А. – участковый лесничий Мостовского участкового лесничества 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 ошибкой лесоустройства (1999 год, «Востсиблеспроект», третий разряд лесоустройства)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Емельяновского лесничества, Мостовского участкового лесничества

в квартале N62 (выдел 7)

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Емельяновский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов: Орехово-промысловые зоны

3. Общая площадь участка 42,0 га,

в том числе:

лесных земель 42,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 42,0 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.

Лесничество		Емельяновское		участковое лесничество										Мостовское						
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА										Хоз. распоряжение							
			числитель-данные лесоустройства 2000 г. / знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.																	
	7	42	Состав	Возраст	Н, м	D, см	класс	Бонитет	Полнота	Запас, ком/га	Запас на выделе, ком	Сухостой, ком	Захламл., ком		Состав	Подрост			Хоз. распоряжение	
													общая	ликвидная		Кол-во тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет		
62	7	42	ЗК2К2ШЕ1Л1Б +К	180	23	32										6П2Е2К	3	2	30	
				180	23	26														
62	7	42	6П2К1Л1Б+Е	180	23	32	2	3	0,5	200	8400	40				8П2Е	2	1,5	15	Проведение ЛПО
				180	26	40	1	1												
				100	22	26	2	2												

Составил:

Инженер по л/л
(должность)

Адамов В.Г.
(ф.и.о)


(подпись)

03.07.2017
(дата)

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Мостовское	62	7	42,0	3К2К2П1Е1Л1 Б+К	5/180	3	0,6	13020
Итого			42,0					13020

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Мостовское	62	7	42,0	6П2К1Л1Б+Е	7/140	3	0,5	8400
Итого			42,0					8400

6. Участок не имеет _____ особо защитное значение.

7. Лесохозяйственные особенности участка: подрост 8П2Е (15), 1,5 м 2,0 тыс.шт./га.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: в квартале 62 выделе 7 проведение ЛПО с целью назначения СОМ.

Лица, проводившие обследование:

Адамов В.Г.



(Ф.И.О., подпись)

Коровин Л.Е.



(Ф.И.О., подпись)

Жуков М.А.



(Ф.И.О., подпись)

Согласованно:

Сняк В.С.



(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка