

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра
Ф.И.О. Ступин А Ю
Дата 10.10.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-12-18/17
лесных насаждений Казачинско-Ленского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Магистральное	Небельская	155	4	2,5
Магистральное	Небельская	155	5	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию в кв 155 выд.5. Причины несоответствия: ошибки при таксировании выделов, давность лесоустройства
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: Болезни леса

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач (344)	С,Л	20	слабая

Повреждено огнем: нет

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	25	средняя
Губка лиственничная	Л	25	средняя
Трутовик настоящий	Б,ОС	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 155 выдел 4

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 7 % (причины назначения) плодовые тела, дупла, табачные сучья

свежего сухостоя 21 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 16 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 25 %

аварийных _____ %

2.3. Выборке подлежит: 100% деревьев,
в том числе:

Кв. 155 выдел 5

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 19 % (причины назначения) пр. 470 п.31

свежего сухостоя 17 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 10 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 20 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.155 выд.4-0,26; кв.155 выд.5 -0,25

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Магистральное	Небельская	155	4	3,0	ССР	2,5	С	700	2017
Магистральное	Небельская	155	5	11,0	ССР	5,8	С	1798	2017

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

Меры по обеспечению возобновления.

Лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 09.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1992	155	5	11,0	эксплуат		1	5,8	8С2Л	С	110	23	24	бррт	В2	0,7	3	270	1	0,5
	2017								8С2Л	Л	110	21	20	бррт	В2	0,7	3	310		
ИТОГО									5,8										1	0,5

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское
 Участковое лесничество Магистральное Дача Небельская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления поврежденных	Полжект рубки, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота,	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км \ га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				аварийные деревья	Площадка, га	вид		
155	5	11,0	экс		1	5,8	8С	С	140*	24*	32*	бпрг	0,7	3	310*	111	9	10	15	18	22	15	11					801	25	352	66	ССР	2,5	
																53	14	10	11	21	19	15	10					801	25	353	65	ССР		
	4	3,0	экс		1	2,5	2Л	Л	140	23	24		0,9	3	280	278	13	10	7	31	12	13	14					801	25	353	70	ССР		
							1Б	Б	80	19	18					115	11	10	9		27		16					801	25	355	71			
							60С	ОС	80	21	20					895	12	9	8		30	24	17					801	25	355	71			
																164	10	10	15	19	16	20	10					206	15	821	65			
Итого																1360	12	9	8	9	21	25	16					206	15	821	71			2,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись 

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

352 губка сосновая

353 губка листовидная

355 трутовик настоящий

821 ст.-ветровал

801 - наличие плодовых тел на стволе

831 - наличие дупел, табачных сучков

610- поселение стволовых

612 - заселено более 3/4 окружности ствола

206 - обрыв корней

Дата составления документа 09.07.2017г. Телефон 89641202532

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

155

Выдел

4Площадь 2,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 2,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 60С1Б2Л1С возраст 80 бонитет 3полнота 0,9 запас на га 280 возобновление 6К4Е(20); 1,5м; 6.0тыс/шт

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение перестойное, с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено стволовыми (344), степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, заселение стволов более 1/2 диаметра. Деревья 6 категории без коры, отработанные стволовыми вредителями. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, средней степени, кроны сильно ажурные, Главная порода осина, перестойная, повреждена грибными болезнями, трутовиком настоящим, СКС 4,08. Старый сухостой составляет -30%. Старый ветровал - 17%.

Лиственница перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, повреждена грибными болезнями, СКС 3,71.

Береза перестойная, повреждена грибными болезнями, на стволах встречаются плодовые тела трутовика настоящего. СКС 4,10.

Текущий отпад по выделу 30%, общий отпад 71%. Сухостой составляет 25%. Ветровал 16%.

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода сосна

Ступень и толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	3	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13	38
24	2	2	1	5	3	4	2	4	0	0	4	0	0	0	0	0	27	81
28	3	4	2	3	3	5	2	5	0	1	4	0	0	0	0	0	32	72
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревья	8	9	5	8	6	9	6	12	0	1	8	0	0	0	0	0	72	69
%	11	13	7	11	8	13	8	17	0	1	11	0	0	0	0	0	100	69

Порода Лиственница

Ступень и см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	15	16	12	31	14	20	0	21	0	0	29	0	0	0	0	0	158	73
28	20	12	9	27	12	14	0	15	0	0	11	0	0	0	0	0	120	66
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревья	35	28	21	58	26	34	0	36	0	0	40	0	0	0	0	0	278	70
%	13	10	8	21	9	12	0	13	0	0	14	0	0	0	0	0	100	69

Порода Береза

Ступень и см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9	8	7	0	0	12	0	14	0	0	12	0	0	0	0	0	62	61
28	4	4	4	0	0	18	0	16	0	0	7	0	0	0	0	0	53	77
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревья	13	12	11	0	0	30	0	30	0	0	19	0	0	0	0	0	115	69
%	11	10	10	0	0	26	0	26	0	0	17	0	0	0	0	0	100	69,00

Порода Осина

Ступень и	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	

Порода Итого по выделу

Ступень и толщина, 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. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	46	43	35	0	0	54	31	47	0	49	64	0	0	0	0	0	369	66
24	64	56	47	36	17	82	30	91	0	41	92	0	0	0	0	0	556	70
28	55	36	29	30	15	73	22	76	0	38	61	0	0	0	0	0	435	73
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	165	135	111	66	32	209	83	214	0	128	217	0	0	0	0	0	1360	70
%	13	10	8	5	2	15	6	16	0	9	16	0	0	0	0	0	100	69

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопар

Казачинско-Ленское

Квартал

155

Выдел

5

Площа 5,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5 га

Таксационная характеристика

тип леса

бррт

состав

8С2Л

возраст

140

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

310

возобновление

4К2С4Е(15(;1.Ом;4.0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения

Тип очага вредных организмов эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное, с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено стволовыми (344), степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, заселение стволов более 1/2 диаметра.

Деревья 6 категории без коры, отработанные стволовыми вредителями, крона сильно изреженная. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, средней степени, кроны сильно ажурные.

Главная порода сосна, перестойная, повреждена грибными болезнями, губкой сосновой, СКС 3,84.

Старый сухостой составляет -22%. Старый ветровал - 11%.

Лиственница перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями.

Старый сухостой составляет -15%. Старый ветровал - 10%. СКС составляет 3,70.

Текущий отпад по выделу 35%, общий отпад 65%. Сухостой составляет 20%. Ветровал 10%.

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Пород сосна

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	6	7	11	11	2	11	2	13	0	2	6	0	3	0	0	0	74	68
36	4	4	6	7	0	4	0	5	0	4	3	0	0	0	0	0	37	62
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	10	11	17	18	2	15	2	18	0	6	9	0	3	0	0	0	111	66
%	9	10	15	16	2	14	2	16	0	5	8	0	3	0	0	0	100	66

Пород Лиственница

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	2	3	4	1	4	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0	26	62
28	3	3	3	4	2	5	0	4	0	0	1	0	2	0	0	0	27	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	8	5	6	8	3	9	1	8	0	0	3	0	2	0	0	0	53	64
%	15	9	11	15	6	17	2	15	0	0	6	0	4	0	0	0	100	65

Пород Береза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

Пород Осина

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины В	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого дерев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Пород Пихта

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины В	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого дерев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Пород Ель

Ступени толщ см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины В	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого дерев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Пород Кедр

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины В	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подл ежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого дерев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Пород Итого по выделу

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. подлесок	
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	18	16	23	26	5	24	3	26	0	6	12	0	5	0	0	0	164	65	
%	10	10	14	16	3	15	2	16	0	4	7	0	3	0	0	0	100	66	

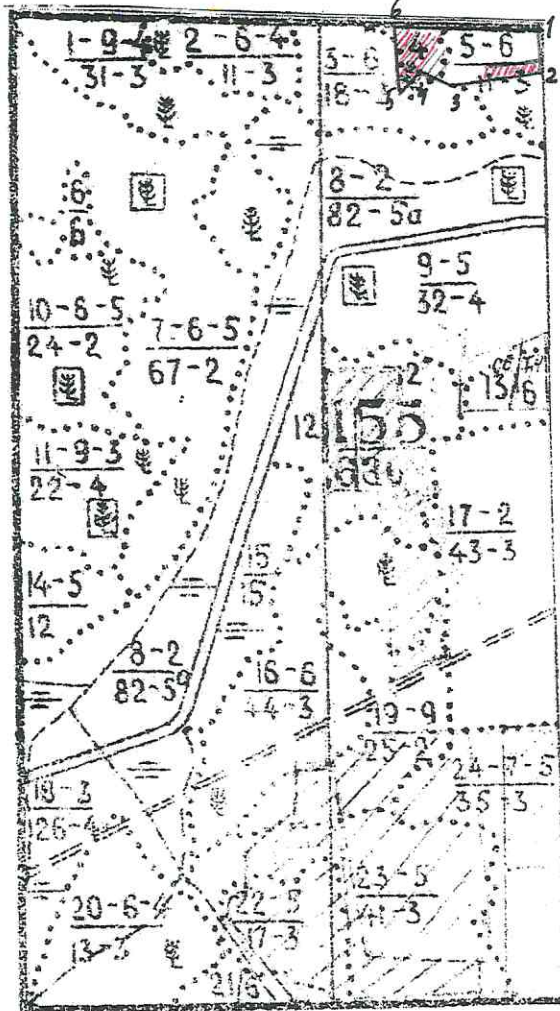
примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями

Абрис участка

Казачинско-Ленское лесничество, Небельская дача кв.155 выд.4 пл.2,5га; выд.5 пл.5,8га



M 1:10000



Данные инструментальной съёмки границ участка:

№ т.т.	Координаты	Направление	Румб	Расстояние
		Разметка		
1-2	56°26'16.9" 107°32'46.6"	ЮЗ	3	140
2-3	56°26'15.1" 107°32'17.3"	ЮЗ	88	303
3-4	56°26'18.3" 107°32'07.1"	СЗ	56	120
4-5	56°26'13.6" 107°31'97.8"	ЮЗ	51	130
5-6	56°26'26.0" 107°31'97.6"	СВ	4	232
6-1	56°26'16.9" 107°32'46.6"	ЮВ	82	500

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	200	25		0,5

Условные обозначения:

- участок под ССР

ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И. Подпись Данилин

Дата составления документа: 09.07.2017

Телефон: 89641202532

Согласовано

Утверждаю: Начальник территориального
отдела Министерства лесного комплекса
Иркутской области по Казачинско-
Ленскому лесничеству



Евсюков С.Г.

(подпись)
МП.

« 01 » 08 2017 г.

Акт № 025-12/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Магистральный
(населенный пункт)

01.07.2017
(дата)

Калугина Марина Викторовна главный специалист -эксперт

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Мирзоян Ирина Александровна старший специалист 1 разряда

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

для уточнения соответствия таксационных характеристики насаждений данным государственного лесного реестра.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Казачинско-Ленского лесничества,

Магистрального участкового лесничества Небельской дачи

Квартал № 155 выдела 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Казачинско-Ленский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 5,8 га,

в том числе:

лесных земель 5,8 га

из них: покрытых лесной растительностью 5,8 га

не покрытых лесом 0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур 0 га

нелесных земель 0 га

из них: пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастбищ 0 га

вод 0 га

прочих земель 0 га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Казачинско-Ленское лесничество	155	5	5,8	8С2Л+Б	6/110	3	0,7	1566
Магистральное участковое лесничество								
Небельская дача								
Итого			5,8					1566

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
Казачинско-Ленское лесничество	155	5	5,8	8С2Л	7/140	3	0,7	1798
Магистральное участковое лесничество								
Небельская дача								
Итого			5,8				0,7	1798

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

7. Лесохозяйственные особенности участка нет

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Калугина Марина Викторовна
(Ф.И.О., подпись)

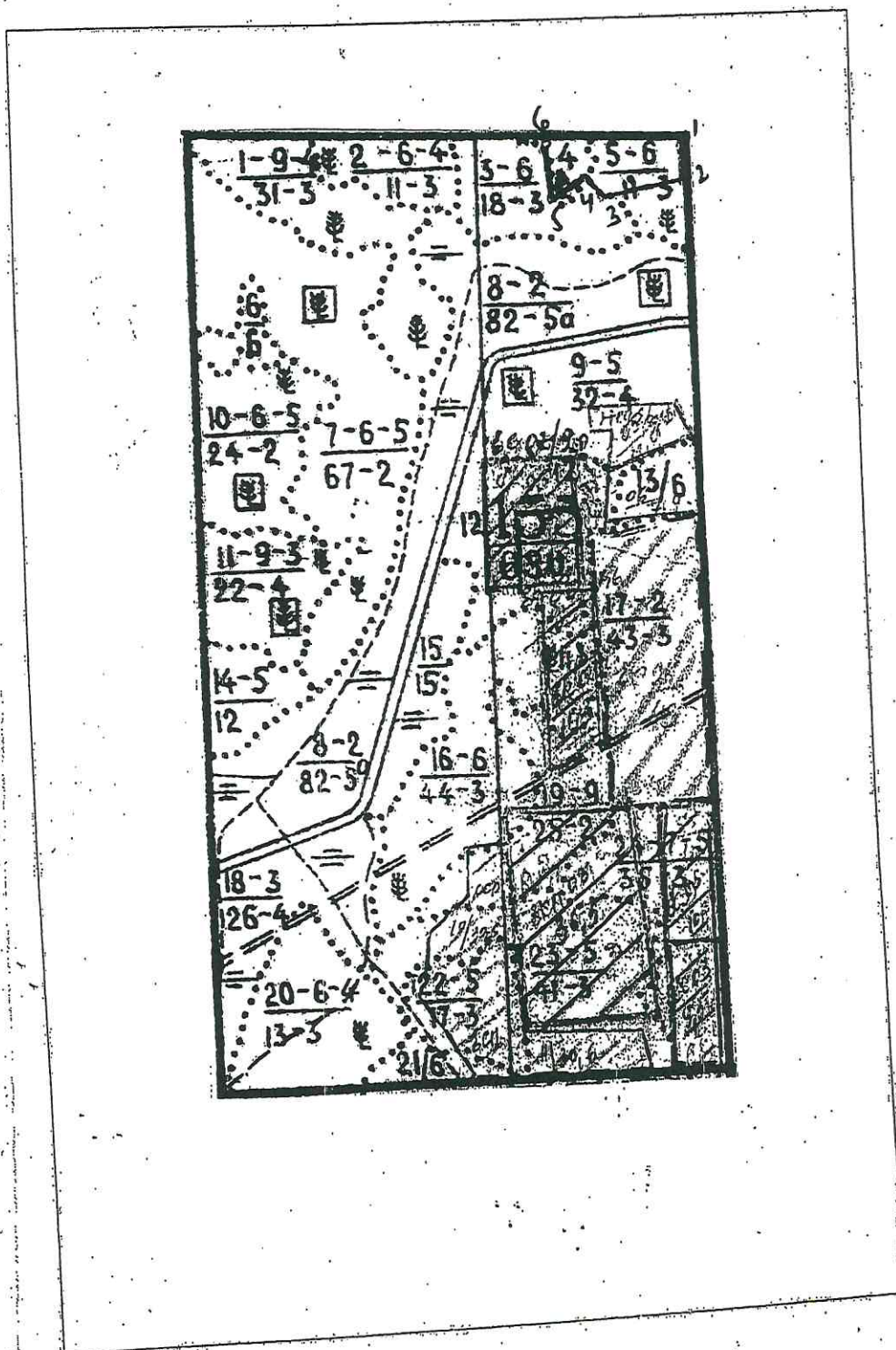
Мирзоян Ирина Александровна
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 01.08.2017 № 025-12/17

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:1:25000
Площадь участка -
-8,3га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1 – 2	ЮЗ:03	140
2 – 3	ЮЗ:88	303
3 – 4	СЗ:56	120
4 – 5	ЮЗ:51	130
5-6	СВ:04	232
6-1	ЮВ:82	500

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Главный
специалист-
эксперт
(должность)

(подпись,
печать)

Калугина М.В.
(Ф.И.О.)

ст. специалист 1 разряда
(должность)

(подпись, печать)

Мирзоян И.А.
(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись, печать)

(Ф.И.О.)

**Ведомость проверки точности таксации выделов круговыми
реласкопическими площадками по Казачинско-Ленскому лесничеству**

Магистральное участковое лесничество Небельская дача
квартал № 155 выдел №5 площадь 5,8 га

Модельные деревья		Порода	Категория технической годности	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.						Среднее кол-во деревьев на одной площадке	Плотность	Запас на 1 га, кубм		% выхода деловой древесины	Класс товарности	Состав древостоя
Порода	Возраст, лет			Н, м	Д, см	номера площадок						по тех кат	общий			
				1	2	3	4	5	6	итого						
С	140	23	28	17	19	17	16	15	18	102	17	0,41	180,4	233	2	8
Л	140	24	32	4	5	5	5	6	5	30	5	0,12	52,8			
				5	6	4	5	6	4	30	5	0,13	52	72	1	2
				2	1	2	1	3	3	12	2	0,05	20			
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		
				22	25	21	21	21	22	132	22,00	0,71	232,4	305		8С2Л
				6	6	7	6	9	8	42	7,00		72,8			
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Таксацию выполнил  Калугина М.В. Дата " 29 " июня 2017 года

Л-ВО: НЕБЕЛЬСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ЛЕС

НВ: ПЛО-	СОСТАВ	Я: В: Д: К: Г: Б:	ТИП	Т	П
ОБ: МАДБ	ПОДРОСТ	Р: Ш: Л: Е: О: Ш: И: Л: Р: О:			
МД:	ПОДЛЕСОК	У: С: У: Е: С: З: С: А:	ЛЕСА	У	Л
РЕ: В	ПОКРОВ, ПОЧВА	С: О: С: М: А: Р: О: М: В: В: И:			И
РЛ:	РЕЛЬЕФ	: Т: А: Е: А: Т: Е: О: О: Т:			М: О
А: ГА:	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	: А: Н: С: А: Т: З: З: В:			Т
		: Т: Т: Р: Р: Р: Т:			А
1 31.0 6БЗЛ1Е		1 21 Б 90 21 22 9 4 3	РТ	СЗ	7
		Л 22 22			
		Е 16 14			
	ПОДРОСТ: 6К 4Е	25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М,	4.0 Т.ШТ/ГА		
	ПОДЛЕСОК: СПР	СР. ГУСТОТЫ			
2 11.0 7Л1Е2Б		1 20 Л 110 22 22 6 4 3	ЗМРТ	СЗ	8
		Е 14 14			
		Б 18 18			
	ПОДРОСТ: 6К 4Е	25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М,	3.0 Т.ШТ/ГА		
	ПОДЛЕСОК: СПР, ШП	СР. ГУСТОТЫ			
3 18.0 5ЛЗС2Б+ОС+Е		1 22 Л 110 23 24 6 4 3	ЗМРТ	СЗ	7
		С 23 26			
		Б 18 16			
	ПОДРОСТ: 6К 4Е	30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М,	5.0 Т.ШТ/ГА		
	ПОДЛЕСОК: СПР	СР. ГУСТОТЫ			
4 3.0 6ОС1Б2Л1С		1 21 ОС 80 21 20 8 4 3	РТ	С2	9
		Б 19 18			
		Л 140 23 24			
		С 22 24			
	ПОДРОСТ: 6К 4Е	20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М,	6.0 Т.ШТ/ГА		
	ПОДЛЕСОК: СПР, ШП	СР. ГУСТОТЫ			
5 11.0 8С2Л+Б		1 23 С 110 23 24 6 4 3	БРРТ	В2	7
		Л 24 20			
	НАСАЖДЕНИЕ НОРМАЛЬНОЕ				
	ПОДРОСТ: 4К 2С 4Е	15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М,	4.0 Т.ШТ/ГА		
	ПОДЛЕСОК: СПР, ШП	СР. ГУСТОТЫ			
6 6.0 5Л5Б		1 21 Л 100 22 20 5 3 3	ЗМРТ	СЗ	9
		Б 19 20			
	ПОДРОСТ: 7К 3Е	25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М,	1.5 Т.ШТ/ГА		
	ПОДЛЕСОК: СПР, ШП	РЕДКИЕ			
7 67.0 4Л2С1К2Б1ОС+Е		1 25 Л 120 26 30 6 4 2	ЗМРТ	СЗ	8
		С 26 28			
		К 18 16			
		Б 23 20			
		ОС 25 26			
	ПОДРОСТ: 6К 4Е	25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М,	4.0 Т.ШТ/ГА		
	ПОДЛЕСОК: СПР, ШП	СР. ГУСТОТЫ			
8 12.0 6Л3Р1К+Б		1 Л 40 4 4 2 1 5А	СФ	А4	9
	ЕА, Л (160) 30 КВМ/ГА				
	ПОДЛЕСОК: ИВК	ПУСТО			
9 32.0 5СЗЛ1К1ОС+С		1 18 С 100 18 18 5 2 4	БРРТ	В2	1
	ПОДРОСТ: 3К 6Е	15 Л 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М,	8.0 Т.ШТ/ГА		
	ПОДЛЕСОК: СПР	СР. ГУСТОТЫ			

