

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Л, С	35	сильная
Трутовик настоящий	Б	25	средняя
Рак смоляной	С	39	сильная

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

Кв. 223 выдел 10

ослабленных 28 % (причины назначения) Наличие плодовых тел

сильно ослабленных 17 % (причины назначения) Наличие плодовых тел

усыхающих 10 % (причины назначения) Наличие плодовых тел

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 6 %

аварийных _____ %

Кв. 223 выдел 12

ослабленных 33 % (причины назначения) Наличие плодовых тел

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) Наличие плодовых тел

усыхающих 8 % (причины назначения) Наличие плодовых тел

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 7 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.223 выд. 10-0,17, кв.223 выд. 12-0,19.

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Верхоленское	Верхоленская	223	10	73	ССР	13,6	Л	2176	2017
Верхоленское	Верхоленская	223	12	28	ССР	18,9	Л	3591	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение 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 2003 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 29.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысиков И.В.

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	местопроизрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га						
ТО	1991	223	10	73	Экс		1	13,6	7Л1С1Б1ОС	Л	100	22	28	РГ	В3	0,7	3	240									
Ф	2017														ЗМ												
ТО	1991	223	12	28	Экс		1	18,9	6Л2С2Б 7Л2С1Б	Л	130 110	22 23	32 28	РГ РГ	В3 В3	0,5 0,8	3 3	160 290			1		0,5				
Ф	2017														ЗМ												
ИТОГО																							1	1,0			
ИТОГО																										2	1,5

Примечание:
ТО- таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.
месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Кацугское
Участковое лесничество Верхоленское Урочище (лесная дача) Верхоленская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом				Старый бурелом	Аварийные деревья	ослабление	рубке	рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
223	10	73	Э		1	13,6	6Л 2С 2Б *	Л *	13 0*	22 *	32 *		Р Т *	0,5* 3	16 0*	50	20	34	26	15	2	4					801 831	29	30	31	32	33	34
Итого по выделу:						13,6										104	26	30	22	13	3	6					801 831						
223	12	28	Э		1	18,9	6Л 3С 1Б *	Л С Б *	14 0*	23 *	32 *		Р Т *	0,6* 3	19 0*	45	7	13	27	26	7	20					801 805						
Итого по выделу:						18,9										189	32	35	15	9	2	7					801						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «831» - наличие гнили, «805» - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола).
Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «355» - трутовик настоящий, «371» - смоляной рак.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись 
Дата составления документа 30.07.2017 г. Телефон 89041513233

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 223 Выдел 10

Площадь 13.6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6Л2С2Б возраст 130 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 160 возобновление 4К3С3Е, 15 лет, 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сосновая губка 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения является болезнь леса - сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны деревьев ажурные, флагообразные, хвоя светло-зелёного и жёлто-зелёного цвета, листва разреженная, по части деревьев хвоя укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, раковые раны в области кроны подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния неравномерное. На стволах деревьев имеются плодовые тела сосновой губки, трутовика ложного, механические повреждения стволов. На коре части усыхающих деревьев, свежего сухостоя породы лиственница и сосна обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 16%. Общий отпад 22%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,44. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа 30.07.2017г.

Телефон

8-904-151-32-33

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.подлеж
				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	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	80
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	3	2	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	75
%	25	17	17	0	17	0	8	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	75

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.подлеж
				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	6	8	0	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	72
36	4	10	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	10	16	13	0	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	70
%	20	32	26	0	16	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	70

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.подлеж
				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	11	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	35
20	15	6	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	40
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	26	11	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	42	38
%	62	26	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	38,00

Порода: 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.подлеж
				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	11	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	35
20	15	6	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	40
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
32	8	7	9	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	72
36	4	10	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	39	29	18	0	10	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	104	58
%	37	28	17	0	10	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	100	58

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 223 Выдел 12

Площадь 18.9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РГ состав БЛЗС1Б возраст 140 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 190 возобновление 4С4Л1К1Е, 15 лет, 1.5 м. 6.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сосновая губка 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения является болезнь леса - сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны деревьев ажурные, флагообразные, у кедра по центральной части кроны суженные, хвоя светло-зелёного и жёлто-зелёного цвета, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния неравномерное. На стволах деревьев имеются плодовые тела сосновой губки, трутовика настоящего, раковые раны в области кроны, механические повреждения стволов. На коре части усыхающих деревьев, свежего сухостоя породы лиственница и сосна обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 11%. Общий отпад 18%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,31. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В.

Подпись



Дата составления документа 30.07.2017г.

Телефон

8-904-151-32-33

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.подлеж
				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	2	4	8	0	9	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	32	94
36	1	2	4	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	92
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	3	6	12	0	12	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	45	93
%	6	13	27	0	27	0	7	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	94

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.подлеж
				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	7	15	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	73
32	10	18	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	69
36	19	15	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	42	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	36	48	11	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	64
%	36	48	11	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	64

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.подлеж
				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	21	7	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	30
24	11	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	21
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	32	9	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	27
%	73	20	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	27,00

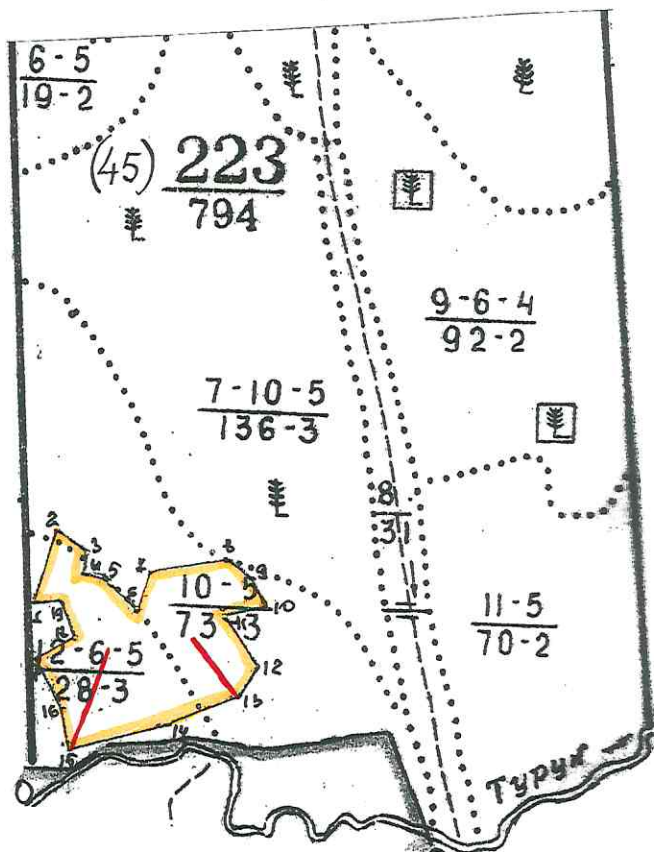
Порода: Итого по выделу

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.подлеж
				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	21	7	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	30
24	11	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	21
28	7	15	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	73
32	12	22	11	0	9	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	64	82
36	20	17	10	0	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	55	64
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	71	63	24	0	15	0	3	0	0	13	0	0	0	0	0	0	189	62
%	37	33	13	0	8	0	2	2	0	7	0	0	0	0	0	0	100	63

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	250	20		0,5
12	2	500	20		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°07.633' E105°06.122'	СВ:19	254
2-3	N54°07.762' E105°06.199'	ЮВ:53	122
3-4	N54°07.722' E105°06.288'	ЮЗ:11	78
4-5	N54°07.681' E105°06.272'	ЮВ:76	98
5-6	N54°07.669' E105°06.360'	ЮВ:42	131
6-7	N54°07.617' E105°06.441'	СВ:18	148
7-8	N54°07.692' E105°06.482'	СВ:82	260
8-9	N54°07.710' E105°06.718'	ЮВ:57	90
9-10	N54°07.683' E105°06.787'	ЮВ:25	105
10-11	N54°07.632' E105°06.827'	ЮЗ:70	146
11-12	N54°07.605' E105°06.701'	ЮВ:37	199
12-13	N54°07.521' E105°06.809'	ЮЗ:32	123
13-14	N54°07.465' E105°06.749'	ЮЗ:73	581
14-15	N54°07.372' E105°06.238'	СЗ:14	269
15-16	N54°07.514' E105°06.183'	СЗ:51	63
16-17	N54°07.535' E105°06.137'	СВ:63	140
17-18	N54°07.569' E105°06.294'	СЗ:22	134
18-1	N54°07.636' E105°06.208'	ЮЗ:86	93

Условные обозначения:

- участок под ССР
- ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В.

Подпись

Дата составления документа: 28.07.2017г.

Телефон: 89041513233

УТВЕРЖДАЮ

Начальник территориального отдела

Министерства лесного комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству

М. В. Чуруксаев



18 июля 2017 г.

Акт № 95-14/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Качуг

(населённый пункт)

18 июля 2017 г.
(дата)

Главный специалист-эксперт Петров А.Н., мастер участка Болтенков Р.И.

Территориального отдела министерства лесного комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству

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

провели натурное техническое обследование лесного участка, в целях уточнения таксационной
характеристики насаждения данным ГЛР

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

участок расположен в лесах Качугского лесничества, Верхоленского участкового лесничества,
Верхоленской дачи, в квартале № 223 (в.10,12);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов: _____

3. Общая площадь участка 32,5 га

в том числе:

лесных земель 32,5 га

из них: не покрытых лесом _____ га

покрытых лесом 32,5 га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

болот _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества, дачи	Квартал	Выдел	Площадь	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м ³
Качугское лес-во, Верхоленское участковое лес-во, Верхоленская дача	223	10	13,6	7Л1С1Б1Ос	5/100	3	0,7	3264
Подрост: 3К3Л4Б, 25 лет, высота 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га								

Качугское лес-во, Верхоленское участковое лес-во, Верхоленская дача	223	12	18,9	7Л2С1Б	6/110	3	0,8	5481
Подрост: 3К5Е2Б, 25 лет, высота 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га								

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества, дачи	Квар- тал	Вы- дел	Пло- щадь	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бони- тет	Пол- нота	Общий запас древе- сины, м ³
Качугское лес-во, Верхоленское участковое лес-во, Верхоленская дача	223	10	13,6	6Л2С2Б	7/130	3	0,5	2176
Подрост: 4К3С3Е, 15 лет, высота 1,5 м, 5,0 тыс.шт. на га								
Качугское лес-во, Верхоленское участковое лес-во, Верхоленская дача	223	12	18,9	6Л3С1Б	7/140	3	0,6	3591
Подрост: 4С4Л1К1Е, 15 лет, высота 1,5 м, 6,0 тыс.шт. на га								

6. Участок (имеет или не имеет) особо защитное значение.

7. Лесохозяйственные особенности участка:

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Лица, проводившие обследование:

Петров А.Н.

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Болтенков Р.И.

(фамилия, имя, отчество)

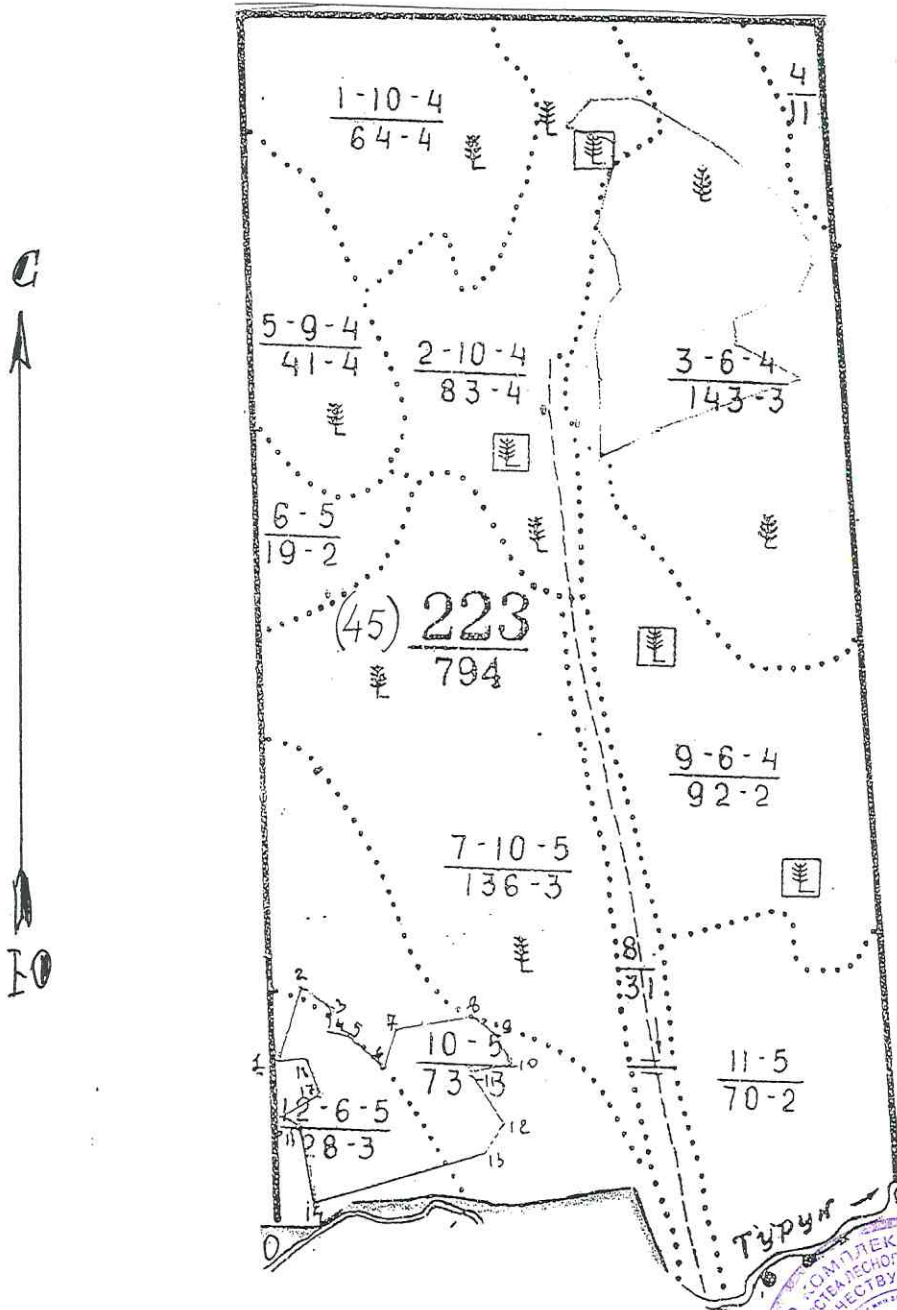


(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)
Качугское лесничество, Верхоленское участковое лесничество, Верхоленская дача,
квартал 223, выдел 10 – 13,6 га, выдел 12 – 18,9 га, общая площадь 32,5 га.
Масштаб 1:25000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ:3	530
1-2	СВ:19°	254
2-3	ЮВ:53°	122
3-4	ЮЗ:11°	78
4-5	ЮВ:76°	98
5-6	ЮВ:42°	131
6-7	СВ:18°	148
7-8	СВ:82°	260
8-9	ЮВ:57°	90
9-10	ЮВ:25°	105
10-11	ЮЗ:70°	146
11-12	ЮВ:37°	199
12-13	ЮЗ:32°	123
13-14	ЮЗ:73°	581
14-15	СЗ:14°	269
15-16	СЗ:51°	63
16-17	СВ:63°	140
17-18	СЗ:22°	134
18-1	ЮЗ:86°	93

Подписи:
Лица проводившие обследование

Главный специалист- эксперт
(должность)

Мастер участка
(должность)

(подпись, печать)

(подпись, печать)

Петров А. Н.
(Ф.И.О.)

Болтенков Р. И.
(Ф.И.О.)



Утверждаю:
 Начальник территориального отдела министерства лесного
 комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству
 М. В. Чуруксаев
 2017 г.

АКТ

проверки точности таксации выделов при лесоустройстве

Территориальный отдел министерства лесного комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству, Верхоленинское участковое лесничество, Верхоленинская дача, квартал № 223 выдел 10 площадь 13,6 га (часть).

Проверка произведена комиссией в составе: Главный специалист – эксперт Петров А.Н., мастер участка Болтенков Р. И.
 Число лет после лесоустройства: 26 лет. Категория зашитности: эксплуатируемые леса.

Происшедшие после лесоустройства изменения: натурное обследование при отводе лесосек.

показатели	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Плотность	Запас, м ³ на 1 га	Класс товарности	Бонитет	Тип леса	Сухостой, м ³ на 1 га	Захламленность, м ³ на 1 га	Хоз. мероприятия
Данные лесоустройства	223	10	13,6	7Л1С1Б1Ос	100	22	28	0,7	240	2	3	РТЗМ ВЗ			
	Подрост: 3КЗЛ4Б, 25 лет, высота 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га														
Данные контроля	223	10	13,6	6Л2С2Б	130	22	32	0,5	160	3	3	РТ ВЗ			ССР
	Подрост: 4КЗС3Е, 15 лет, высота 1,5 м, 5,0 тыс.шт. на га														
Расхождения					+30		+4	-0,2	-80	+1					

Подписи членов комиссии:
 Главный специалист – эксперт
 Мастер участка


 / Петров А. Н./
 /Болтенков Р.И./

Ведомость

Проверки точности таксации выделов круговыми реласкопическими площадками
по Качутскому лесничеству

Участковое лесничество Верхоленское, Верхоленская дача, квартал 223 выдел 10, площадь выдела 13,6 га

Модельные деревья		порода		Категория тех. годности	порода	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.																				Среднее количество деревьев на I кв. площ.	полнота п	Запас на I га, м ³		% выхода деловой древесины	Класс товарности	состав	
		Возраст, лет	Н			Д	Номера площадок																					по тех. категории	общий				
порода	Возраст, лет	Н	Д			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	итого							
С	110	18	32	С		1	1	2	3	1	5	1														14	1,8	0,05	16	35	46	3	2С
				Дров.		2	3	2	2	2	3	4														18	2,3	0,06	19				
Л	130	22	32	Л		3	4	5	9	2	3	2	6													34	4,3	0,12	43	97	44	3	6Л
				Дров.		8	7	5	5	6	5	2	4													42	5,3	0,15	54				
				Е																													
				Дров.																													
				П																													
				Дров.																													
				К																													
				Дров.																													
Б	60	18	20	Б		2	1	2	3	2	2	2													12	1,5	0,06	12	32	38	3	2Б	
				Дров.		4	2	5	2	3	3															19	2,4	0,1	20				
				Ос																													
				Дров.																													
				итого		6	6	7	14	5	4	9	9													60	7,6	0,23	71	164	43	3	6Л2
				Дров.		10	14	9	5	13	9	8	11													79	10	0,31	93				
				сухостой																													

Таксацию выполнил  Петров А. Н.

Дата « 22 » июль 2017г.

Утверждаю:
Начальник территориального отдела министерства лесного
комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству
М. В. Чуруксаев
2017 г.

АКТ

проверки точности таксации выделов при лесоустройстве

Территориальный отдел министерства лесного комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству, Верхоленинское участковое лесничество, Верхоленинская дача, квартал № 223 выдел 12 площадь 18,9 га (часть).

Проверка произведена комиссией в составе: Главный специалист – эксперт Петров А.Н., мастер участка Болтенков Р. И.

Число лет после лесоустройства: 26 лет. Категория зашитности: эксплуатируемые леса.

Происшедшие после лесоустройства изменения: натурное обследование при отводе лесосек.

показатели	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Плотность	Запас, м ³ на 1 га	Класс товарности	Бонитет	Тип леса	Сухостой, м ³ на 1 га	Запас, м ³ на 1 га	Хоз. мероприятия
Данные лесоустройства	223	12	18,9	7Л2С1Б	110	23	28	0,8	290	2	3	РТЗМ ВЗ			
	Подрост: 3К5Е2Б, 25 лет, высота 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га														
Данные контроля	223	12	18,9	6Л3С1Б	140	23	32	0,6	190	3	3	РТ ВЗ			ССР
	Подрост: 4С4Л1К1Е, 15 лет, высота 1,5 м, 6,0 тыс.шт. на га														
Расхождения					+30	+4	-0,2	-100	+1						

Подписи членов комиссии:
Главный специалист – эксперт
Мастер участка

/ Петров А. Н./
/ Болтенков Р. И./

Ведомость

Проверки точности таксации выделов круговыми реласкопическими площадками
по Качугскому лесничеству

Участковое лесничество Верхоленинское, Верхоленинская дача, квартал 223 выдел 12, площадь выдела 18,9 га

Модельные деревья			порода	Категория тех. годности	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.																				Среднее количество деревьев на 1 га	Запас на 1 га, м ³	Класс товарности	% выхода деловой древесины	Класс товарности состава										
порода	Возраст, лет	Н м			Д, см	Номера площадок																																	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	итого	по тех. категории	общий												
С	120	19	32	С	Делов.	2	4	1	1	1	5	4	2	3	2	4												29	2,6	0,07	25	3С	42	3	3С				
					Дров.	2	4	2	3	5	4	5	4	6	2	3											40	3,6	0,1	35									
Л	140	23	32	Л	Делов.	2	2	10	4	9	5	6	4	3	4	6											55	5	0,14	53	3	6Л	46	3	6Л				
					Дров.	5	4	5	4	6	9	3	9	8	9	4											66	6	0,16	61									
				Е	Делов.																																		
				П	Дров.																																		
				К	Делов.																																		
				Б	Делов.	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1												11	1	0,05	8	3	1Б	42	3	1Б				
	60	16	20	Ос	Дров.	2	3	4	2	2	2	2	2	3												18	1,6	0,07	11										
					Делов.																																		
					Дров.																																		
				итого	Делов.	5	6	13	5	11	12	12	7	6	7	11											95	8,6	0,26	86	3	6Л3	45	3	6Л3				
					Дров.	7	10	10	11	11	15	8	15	14	13	10											124	11,2	0,33	107									
					сухой																																		

Таксацию выполнил  Петров А. Н.

Дата « 27 » июля 2017г.

Л-ВО: ВЕРХОДНЕСКОЕ
 ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБ. ОТ ЗАКРЕПЛ
 КОЗЬЯСТВЕННЫЕ
 РАСПОРЯЖЕНИЯ

Категория	Лесовы	Воспользуемые	Леса	Т	Лесосырьевая база	Своб. от закрепл
9	92.0	612K25+П	ПОДРОСТ: 5К, 5Е ПОДЛЕСОК: БРН, НК, РЕЧКА ПОДРОСТ: 3К, 5П ПОДЛЕСОК: ШП, СПР, РЕЧКА СКЛОН: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ	1 23 Л 25 1 21 Л 46 1 24 Л 66 1 22 Л 5Е 26 100 22 28 5 3 3 РТЗМ 83	7 27 2484 1490 2 697 2 497 3	
10	73.0	7Л1Е1Е10С	ПОДРОСТ: 3К, 3Л ПОДЛЕСОК: ШП, СПР, РЕЧКА СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ	1 21 Л 100 22 28 18 28 6 18 14 20 24 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.Ш/ГА	7 24 1732 1227 2 175 1 175 3 175 3	
11	70.0	10Л+С	ПОДРОСТ: 3К, 3Л ПОДЛЕСОК: ШП, РЕЧКА СКЛОН: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ	1 24 Л 100 24 28 5 3 2 РТЗМ 83	8 32 2240 2240 2	
12	28.0	7Л2С1Б	ПОДРОСТ: 3К, 5Е ПОДЛЕСОК: ШП, РЕЧКА СКЛОН: ЮЖНЫЙ	1 22 Л 110 23 28 19 28 6 18 16 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 2.0 Т.Ш/ГА	8 29 812 569 2 162 1 81 3	
13	1.0	РУЧЬИ	ШИРИНА 1.0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 3.0 КМ.			
14	1.0	РЕКИ	ШИРИНА 0.0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0.5 КМ.			
15	1.0	ПРОСЕКИ	ШИРИНА 0.5 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 3.5 КМ.			
ИТОГО ПО ЛЕСОСЫРЬЕВОЙ БАЗЕ						
794.0						