



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Л, Е	33-35	сильная
Трутовик настоящий	Б	62	сильная
Трутовик ложный	ОС	35	сильная

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

Кв. 224 выдел 9			
ослабленных	<u>17</u> %	(причины назначения)	<u>Наличие плодовых тел</u>
сильно ослабленных	<u>12</u> %	(причины назначения)	<u>Наличие плодовых тел</u>
усыхающих	<u>9</u> %	(причины назначения)	<u>Наличие плодовых тел</u>
свежего сухостоя	<u>2</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>      </u> %		
свежего бурелома	<u>      </u> %		
старого ветровала	<u>      </u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>      </u> %		
старого сухостоя	<u>4</u> %		
аварийных	<u>      </u> %		
Кв. 224 выдел 12			
ослабленных	<u>27</u> %	(причины назначения)	<u>Наличие плодовых тел</u>
сильно ослабленных	<u>13</u> %	(причины назначения)	<u>Наличие плодовых тел</u>
усыхающих	<u>11</u> %	(причины назначения)	<u>Наличие плодовых тел</u>
свежего сухостоя	<u>2</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>      </u> %		
свежего бурелома	<u>      </u> %		
старого ветровала	<u>      </u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>      </u> %		
старого сухостоя	<u>5</u> %		
аварийных	<u>      </u> %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.224 выд. 9-0,28, кв.224 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	224	9	262	ССР	35,0	Л	5250	2017
Верхоленское	Верхоленская	224	12	261	ССР	2,7	Л	351	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 28.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысыков И.В.

Подпись

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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 местопрорастания	плотность	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1991	224	9	26 2	Экс		2	35,0		Л	130	23	32	РТ ЗМ	В3	0,7	3	250					
Ф	2017									Л	160	23	36	РТ	В3	0,5	3	150					
ТО	1991	224	12	26 1	Экс		1	2,7		Л	90	23	28	РТ ЗМ	В3	0,6	3	200					0,8
Ф	2017									Л	120	23	32	РТ	В3	0,4	3	130					0,3
<b>ИТОГО</b>									37,7													3	11,0

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) Кацутское  
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								Запас, куб. м/га	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			без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий дурелом	Старый дурелом					Аварийные деревья	вид	площадь, га					
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					
224	9	26	Э		2	35,0	7Л 2Е 10 С*	Л Е * О С *	16 0*	23 *	36 *		0,5*	3	15 0*	100	52	22	10	10	2	4					801 831	35 13	352	48								
Итого по выделу:						35,0										244	55	19	11	9	2	4						801 831	35 25	356	60	С С Р	35,0					
224	12	26	Э	1	1	2,7	8Л 1Б 10 С*	Л * Б * О С *	12 0*	23 *	28 *		0,4*	3	13 0*	53	50	20	13	8	1	6					801 831	35 15	352	50								
Итого по выделу:						2,7										98	47	23	13	10	2	5						801 831	35 37	356	72	С С Р	2,7					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «831» - наличие гнили. Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «355» - трутовик настоящий, «356» - трутовик ложный. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков 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

224

Выдел

9

Площадь 35 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

7Л2Е1ОС

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

150

возобновление

3К4Е3П, 20 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:  
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

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-зеленого и желто-зеленого цвета, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. На стволах деревьев имеются плодовые тела сосновой губки, трутовика ложного, механические повреждения стволов. На коре части усыхающих деревьев, свежего сухостоя породы лиственница и ель обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 11%. Общий отпад 15%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,93. 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: 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. подлежа
				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	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
32	7	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
36	17	6	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	26	11	5	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	48
%	52	22	10	0	10	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	48

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. подлежа
				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	2	2	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	80
24	4	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
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.	6	4	3	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	68
%	32	21	16	21	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	68

Порода: Ель

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. подлежа
				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	10	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
24	14	4	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	46
28	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	35	6	7	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	53	34
%	66	11	13	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	34

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. подлежа
				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	12	3	4	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	50
24	18	6	5	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	49
28	13	3	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	35
32	7	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
36	17	6	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	67	21	15	4	7	1	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	122	45
%	55	17	12	3	6	1	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	100	45

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 224 Выдел 9

Площадь 35 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7Л2Е1ОС возраст 160 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 150 возобновление 3К4Е3П, 20 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, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. На стволах деревьев имеются плодовые тела сосновой губки, трутовика ложного, механические повреждения стволов. На коре части усыхающих деревьев, свежего сухостоя породы лиственница и ель обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 11%. Общий отпад 15%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,97. 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: **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	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	9	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	36
36	15	7	4	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	26	11	5	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	48
%	52	22	10	0	10	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	48

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.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	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
24	7	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
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	8	3	3	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	58
%	42	16	16	16	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	58

Порода: **Ель**

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	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
24	14	3	5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	44
28	13	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	28
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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	35	6	7	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	53	34
%	66	11	13	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	34

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	9	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
24	21	4	7	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	38	45
28	15	3	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	32
32	9	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	36
36	15	7	4	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	69	20	15	3	7	1	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	122	43
%	57	16	12	2	6	1	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	100	43

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 224 Выдел 12

Площадь 2.7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8ЛБ1ОС возраст 120 бонитет 3

полнота 0.4 запас на га 130 возобновление ЗС4ЛЗЕ, 10 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, 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. На стволах деревьев имеются плодовые тела сосновой губки, трутовиков ложного и настоящего, механические повреждения стволов. На коре части усыхающих деревьев, свежего сухостоя породы лиственница обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 12%. Общий отпад 17%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,07. 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: **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	11	5	3	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	54
32	7	4	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	56
36	8	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	26	11	7	0	5	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	51
%	49	21	13	0	9	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	51

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	7	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	61
24	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
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.	10	8	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	62
%	38	31	15	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	62,00

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.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	2	5	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	82
24	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
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.	5	7	2	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	74
%	26	37	11	16	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	74

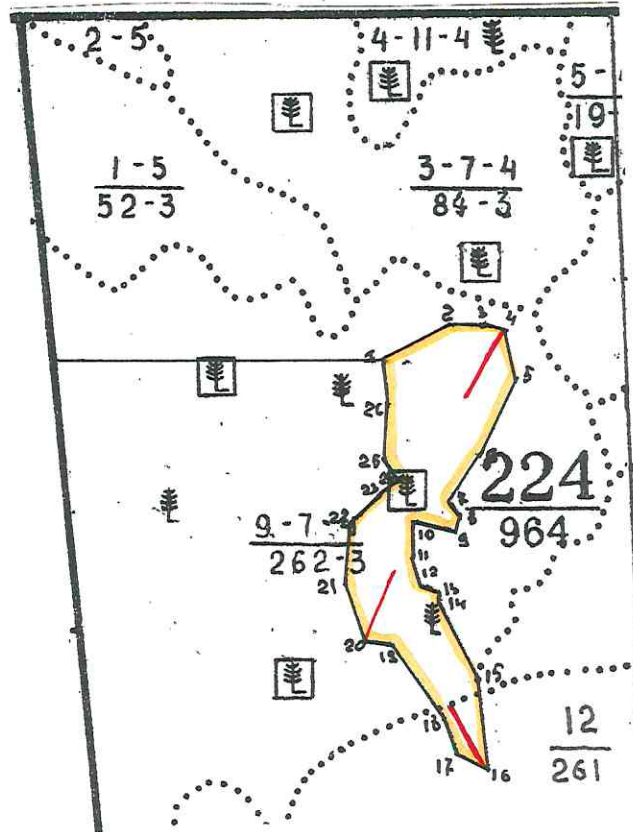
Порода: **Итого по выделу**

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	9	10	4	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	29	69
24	6	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	63
28	11	5	3	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	54
32	7	4	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	56
36	8	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	41	26	13	6	5	1	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	98	58
%	42	27	13	6	5	1	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	100	58

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

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	300	10		0,3
9	2	300	10		0,3
12	3	300	15		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°08.869' E105°08.775'	СВ:60	250
2-3	N54°08.936' E105°09.057'	СВ:89	89
3-4	N54°08.937' E105°09.057'	ЮВ:81	83
4-5	N54°08.930' E105°09.132'	ЮВ:14	165
5-6	N54°08.843' E105°09.169'	ЮЗ:25	279
6-7	N54°08.706' E105°09.062'	ЮЗ:28	185
7-8	N54°08.619' E105°08.981'	ЮВ:39	51
8-9	N54°08.597' E105°09.011'	ЮЗ:19	41
9-10	N54°08.577' E105°08.998'	СЗ:83	147
10-11	N54°08.586' E105°08.864'	ЮВ:1	124
11-12	N54°08.519' E105°08.862'	ЮВ:23	87
12-13	N54°08.476' E105°08.893'	ЮВ:64	64
13-14	N54°08.461' E105°08.947'	ЮВ:14	29
14-15	N54°08.446' E105°08.953'	ЮВ:26	280
15-16	N54°08.310' E105°09.065'	ЮВ:8	297
16-17	N54°08.151' E105°09.103'	СЗ:66	102
17-18	N54°08.173' E105°09.023'	СЗ:27	130
18-19	N54°08.235' E105°08.968'	СЗ:36	302
19-20	N54°08.369' E105°08.803'	СЗ:82	85
20-21	N54°08.375' E105°08.726'	СЗ:23	193
21-22	N54°08.471' E105°08.657'	СВ:4	181
22-23	N54°08.568' E105°08.667'	СВ:41	147
23-24	N54°08.628' E105°08.757'	СВ:49	91
24-25	N54°08.661' E105°08.820'	СЗ:37	90
25-26	N54°08.700' E105°08.770'	СВ:5	177
26-1	N54°08.795' E105°08.784'	СЗ:4	139

Условные обозначения:

- участок под ССР
- ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. Подпись

Дата составления документа: 28.07.2017

Телефон: 89041513233

УТВЕРЖДАЮ

Начальник территориального отдела  
Министерства лесного комплекса Иркутской  
области по Качугскому лесничеству  
М. В. Чуруксаев



*18 мая* 2017 г.

Акт № 07-14/17

**несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию**

п. Качуг  
(населённый пункт) 18 мая  
(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 № 224 (в.9,12);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов: \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 37,7 га

в том числе:

**лесных земель** 37,7 га

из них: не покрытых лесом га

покрытых лесом 37,7 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 <sup>3</sup>
Качугское лес-во, Верхоленское участковое лес-во, Верхоленская дача	224	9	35,0	7Л2К1Б+Е	7/130	3	0,7	8750
Подрост: 5К5Е, 25 лет, высота 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га								

Качугское лес-во, Верхоленское участковое лес-во, Верхоленская дача	224	12	2,7	6Л1СЗБ	5/90	2	0,6	540
Подрост: 3С2Л5Б, 25 лет, высота 1,5 м, 5,0 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 <sup>3</sup>
Качугское лес-во, Верхоленское участковое лес-во, Верхоленская дача	224	9	35,0	7Л2Е1Ос	8/160	3	0,5	5250
Подрост: 3К4Е3П, 20 лет, высота 1,5 м, 5,0 тыс.шт. на га								
Качугское лес-во, Верхоленское участковое лес-во, Верхоленская дача	224	12	2,7	8Л1Б1Ос	6/120	3	0,4	351
Подрост: 3С4Л3Е, 20 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.

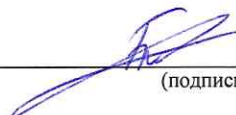
(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Болтенков Р.И.

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

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, Верхленское участковое лесничество, Верхленская дача, квартал № 224 выдел 12 площадь 2,7 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 <sup>3</sup> на 1 га	Класс товарности	Бонитет	Тип леса	Сухостой, м <sup>3</sup> на 1 га	Захламленность, м <sup>3</sup> на 1 га	Хоз. мероприятия
Данные лесоустройства	224	12	2,7	6Л1СЗБ	90	23	28	0,6	200	2	2	РТЗМ ВЗ			
	Подрост: 3С2Л5Б, 25 лет, высота 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га														
Данные контроля	224	12	2,7	8ЛБ1Ос	120	23	32	0,4	130	3	3	РТ ВЗ			ССР
	Подрост: 3С4Л3Е, 20 лет, высота 1,5 м, 6,0 тыс.шт. на га														
Расхождения					+30		+4	-0,2	-70	+1	+1				

Подписи членов комиссии:  
 Главный специалист – эксперт  
 Мастер участка

 / Петров А. Н./  
 /Болтенков Р.И./





**Утверждаю:**  
 Начальник территориального отдела министерства лесного  
 комплекса Иркутской области по Качутскому лесничеству  
 М. В. Чуруксаев  
 « 18 » Июня 2017 г.

**АКТ**  
**проверки точности таксации выделов при лесоустройстве**

Территориальный отдел министерства лесного комплекса Иркутской области по Качутскому лесничеству, Верхотенское участковое лесничество, Верхотенская дача, квартал № 224 выдел 9 площадь 35,0 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 защитности: эксплуатируемые леса.  
 Происшедшие после лесоустройства изменения: натурное обследование при отводе лесосек.

показатели	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> на 1 га	Класс товарности	Бонитет	Тип леса	Сухостой, м <sup>3</sup> на 1	Захламленность, м <sup>3</sup> на 1	Хоз. мероприятия
Данные лесоустройства	224	9	35,0	7Л2К1Б+E	130	23	32	0,7	250	2	3	РТЗМ ВЗ			
Подрост: 5К5Е, 25 лет, высота 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га															
Данные контроля	224	9	35,0	7Л2Е1Ос	160	23	36	0,5	150	3	3	РТ ВЗ			ССР
Подрост: 3К4ЕЗП, 20 лет, высота 1,5 м, 5,0 тыс.шт. на га															
Расхождения					+30		+4	-0,2	-100	+1					

Подписи членов комиссии:  
 Главный специалист – эксперт / Петров А. Н./  
 Мастер участка /Болтенков Р.И./

**Ведомость**

Проверки точности таксации выделов круговыми реласкопическими площадками  
по Качугоскому лесничеству


Участковое лесничество Верхоленское, Верхоленская дача, квартал 224 выдел 9, площадь выдела 35,0 га

Модельные деревья			порода	Категория тех. годности	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.																				Среднее количество деревьев в 1 га 1 пощ.	полнота л	Запас на 1 га, м <sup>3</sup>		% выхода деловой древесины	Класс товарности	состав			
порода	Возраст, лет	Н м			Д, см	Номера площадок																					по тех. категории	общий						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	итого									
				С	Делов.																													
				Дров.	Делов.																						61	4,7	0,13	49	106	3	7Л	
Л	160	23	36	Л	Делов.	6	4	7	7	5	4	2	3	5	3	6	5	4									72	5,5	0,15	57				
				Дров.	Делов.	5	5	6	6	4	5	2	6	7	8	7	4	7									20	1,5	0,05	14	30	47	3	2Е
Е	100	18	24	Е	Делов.	2	1	1	1	2	3	2	1	4	3											26	2	0,06	16					
				Дров.	Делов.	3	2	1	4	4	2	4	4	3	3																			
				П	Делов.																													
				Дров.	Делов.																													
				К	Делов.																													
				Дров.	Делов.																													
				Б	Делов.																													
				Дров.	Делов.																													
Ос	80	18	28	Ос	Делов.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									9	0,7	0,02	5	15	33	3	10с	
				Дров.	Делов.	2	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1									16	1,2	0,04	10					
				итого	Делов.	9	5	9	7	7	6	4	7	5	11	6	7									90	6,9	0,2	68	151	45	3	7Л2	
				Дров.	Делов.	8	9	11	13	8	9	2	11	8	12	8	7									114	8,7	0,25	83				Е10	
				сухостой	Делов.																												с	

Дата «27» 06 2017г.

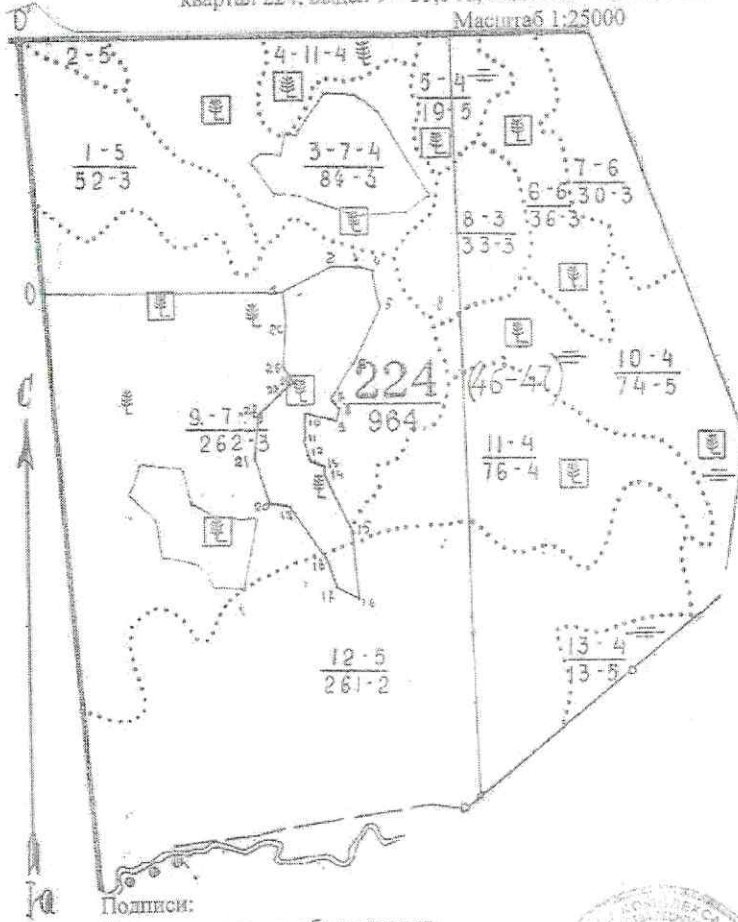
Петров А. Н.

Таксацию выполнил



Приложение  
к акту несоответствия данного  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 18.07.14 № 99-14/14

Чертеж лесного участка  
( по данным инструментальной съёмки границ )  
Качугское лесничество, Верхоленское участковое лесничество, Верхоленская дача,  
квартал 224, выдел 9 – 35,0 га, выдел 12 – 2,7 га, общая площадь 37,7 га.  
Масштаб 1:25000



экспликация

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-0	ЮВ:7°	1130
0-0	Б:90	1100
1-2	СВ:60°	250
2-3	СВ:89°	89
3-4	ЮВ:81°	83
4-5	ЮВ:14°	165
5-6	ЮЗ:25°	279
6-7	ЮЗ:28°	185
7-8	ЮВ:39°	51
8-9	ЮЗ:19°	41
9-10	СЗ:83°	147
10-11	ЮВ:1°	124
11-12	ЮВ:23°	87
12-13	ЮВ:64°	64
13-14	ЮВ:14°	29
14-15	ЮВ:26°	280
15-16	ЮВ:8°	297
16-17	СЗ:66°	102
17-18	СЗ:27°	130
18-19	СЗ:36°	302
19-20	СЗ:82°	85
20-21	СЗ:23°	193
21-22	СВ:4°	181
22-23	СВ:41°	147
23-24	СВ:49°	91
24-25	СЗ:37°	90
25-26	СВ:5°	177
26-1	СЗ:4°	139

Подписи:  
Лица проводившие обследование

Главный специалист- эксперт  
(должность)

Мастер участка  
(должность)



Петров А. Н.  
(Ф.И.О.)

Болтенков Р. И.  
(Ф.И.О.)

КАЧУГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
КОПИЯ ВЕРНА

Подпись \_\_\_\_\_

Л-ВОЗВЕРХОЛЕНСКОЕ		КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВИ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА		ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБ.ОТ ЗАКРЕПА		КВАРТАЛ: 224	
ИВ-ПЛО-	СОСТАВ	ВЗРАСТ	ВЫСОТА	ТИП	П	О	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ОБЪЕМА	ПОДРОСТ	СН	М	ЛЕСА	У	М	РАСПОРЯЖЕНИЯ
НА:	ПОДЛЕСОК	ЮГО-ВОСТОЧНАЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
ВЕ: В	ПОКРОВ. ПОЧВА	ЮГО-ВОСТОЧНАЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
РА:	РЕЛЬЕФ	ЮГО-ВОСТОЧНАЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
А: ГА.	ОСОБЕННОСТИ ВНЕДЛА	ЮГО-ВОСТОЧНАЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РЕАКЦИЯ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
1 52.0 4/2/2/6	ПОДРОСТ: 5К 5П ПОДЛЕСОК: СПР,ШП СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ	1 19 Л П 6	100 22 28 17 16 15 18	5 3 3 РТЗМ Б3	7 21 1092	637 2 219 3 437 3	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
2 5.0 6/2/2/2+С	ПОДРОСТ: 3К 5Е ПОДЛЕСОК: ШП, СПР ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖА, С ПРЕОБЛ КЕДРА	1 22 К 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	200 22 36 18 32	5 2 6 РТЗМ Б3	6 32 160		ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
3 24.0 9/1/1+Б	ПОДРОСТ: 3К 5Е ПОДЛЕСОК: СПР,ШП СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ	1 23 Л 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	130 24 32 18 32	7 4 3 РТЗМ Б3	6 23 1932	1739 2 193 2	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
4 17.0 5/2/2/2+Б	ПОДРОСТ: 4К 5Е ПОДЛЕСОК: СПР,ШП СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ	1 23 Л 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	220 26 36 18 18 22 36	11 4 3 РТЗМ Б3	6 23 391	196 2 117 3 78 2	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
5 19.0 7/2/1/1	ПОДЛЕСОК: ЕРН, ИВК, РЕАКЦИЯ	1 Е 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	70 11 8 4 2 5	БАГ 84	6 6 114		ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
6 36.0 8/2/1	ПОДРОСТ: 3К 3Е ПОДЛЕСОК: ШП, СПР, РЕАКЦИЯ	1 20 Л 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	110 21 26 16 26	6 4 3 РТЗМ Б3	5 16 376	461 2 118 2	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
7 30.0 9/1/1+Л	ПОДРОСТ: 5К 5Е ПОДЛЕСОК: СПР,ШП, Ж СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖА, С ПРЕОБЛ КЕДРА	1 24 К 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	220 25 36 18 24	6 3 3 РТЗМ Б3	5 30 900	810 2 90 3	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
8 53.0 3/2/1/3/Б	ПОДРОСТ: 3К 5Е ПОДЛЕСОК: ШП, СПР, ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖА, С ПРЕОБЛ КЕДРА	1 19 К 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 10.0 Т.ШТ/ГА	110 23 28 19 28	3 2 3 РТЗМ Б3	5 29 957		ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
9 262.0 7/2/2/1/Б	ПОДРОСТ: 5К 5Е ПОДЛЕСОК: ШП	1 22 Л 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	130 23 32 19 28 70 17 14	7 4 3 РТЗМ Б3	7 25 6550	4585 2 1310 2 655 3	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

КЛАСС: ВЕРХОЛЕНСКОЕ  
 КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА  
 СОСТАВ: ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА СВДБ, ОТ ЗАКРЕП  
 ПОРОСТ: ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА СВДБ, ОТ ЗАКРЕП  
 ПОДЛЕСОК: ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА СВДБ, ОТ ЗАКРЕП  
 ПОКРОВ: ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА СВДБ, ОТ ЗАКРЕП  
 РЕЛЬЕФ: ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА СВДБ, ОТ ЗАКРЕП  
 ОСОБЕННОСТИ ВЛАДЕЛА: ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА СВДБ, ОТ ЗАКРЕП  
 : А : Т : П : Р : П : Т : : А : ИДЕЛ : ПОР : : Я : : : ВИДА :

10 74.0 822К  
 ПОДЛЕСОК: БРН, СР. ГУСТОТА: 3 5 370

11 76.0 202ЛК5Б  
 ПОРОСТ: 30 1К 6Б 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.ШТ./ГА  
 ПОДЛЕСОК: ШП, СБР, РЕАКЦИЯ

12 261.0 6Л1С3Б  
 ПОРОСТ: 30 2Л 5Б 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 5.0 Т.ШТ./ГА  
 ПОДЛЕСОК: ШП, СБР, РЕАКЦИЯ

13 13.0 10Е  
 ПОДЛЕСОК: БРН, ИВК, РЕАКЦИЯ  
 РЕКИ  
 ПРОСЕКИ  
 ЗАРОСШИЕ  
 ШИРИНОЙ 10.0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 0.5 КМ.  
 ШИРИНОЙ 0.5 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 3.5 КМ.

ИТОГО ПО ЛЕСОСЫРЬЕВОЙ БАЗЕ  
 964.0 В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА  
 964.0 В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ  
 964.0 В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

РАЗРУБКА ПРОСЕК

Л	19593	16661
П	10350	
Б	218	
К	2658	
Е	2506	
С	207	
С	522	

Л	19393	16661
П	10350	
Б	218	
К	2658	
Е	2506	
С	207	
С	522	

Л	19593	16661
П	10350	
Б	218	
К	2658	
С	2506	