

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	24	средняя
Рак смоляной	С	16	слабая

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

ослабленных 14 % (причины плодовые тела трутовиков на стволах; раковые
назначения) раны более 2/3 окружности ствола

сильно ослабленных 13 % (причины плодовые тела трутовиков на стволах; раковые
назначения) раны более 2/3 окружности ствола

усыхающих 11 % (причины _____
назначения) _____

свежего сухостоя 1 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 5 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,22.
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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тий	Площадь мероприя-тий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведе-ния
Верхоленское	Манзурская	34	25	34	ССР	1,4	С	182	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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 2009 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 17.01.2018 г.

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 местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1991	34	25	34	Экс		1	1,4	10С	С	70	16	20	РТ	С3	0,4	3	110					
	2018																						
ИТОГО									1,4												5	1,4	

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 январь 2018 г.
месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Качугское
Участковое лесничество Верхоленское Урочище (лесная дача) Манзурская

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	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					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			
34	25	34	Э	1,4	1	1,4	9С * ЛЛ *	С * * *	120 * * *	17 * * *	24 * * *	Р Т	0,4 *	5 *	130 *	245 20	53 85	15 14	14 12	11 11	2 2	5 5	15					801 805 610 820 160	22 12 4 5 4	352 371 344 371 352	47	45	С С Р	1,4		
																																			Итого по выделу:	1,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «805» - наличие на стволах в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), «610» - местное поселение стволовых(отработано), «820» - смолотечение, «160» - ажурность крон. Причина повреждения, ослабления «352» - губка сосновая, «371» - Смоляной рак, «344» - повреждение(заселено или отработано) усачом сосновым чёрным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. Подпись 
Дата составления документа 24.01.2018 г. Телефон 89501463208

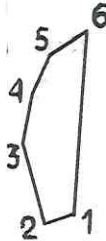
Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству, Верхоленское участковое лесничество,
Манзурская дача, квартал 34, выдел 25.

М 1:10000

С



Ю



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	Сплошной перечет			1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°37.524' E106°13.988'	ЮЗ:70	39
2-3	N53°37.534' E106°13.935'	СЗ:15	111
3-4	N53°37.565' E106°13.922'	СВ:11	65
4-5	N53°37.608' E106°13.927'	СВ:24	56
5-6	N53°37.650' E106°13.931'	СВ:56	58
6-1	N53°37.689' E106°13.983'	ЮЗ:4	243

Условные обозначения:
 - участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Лысыков И.В. Подпись *И.В. Лысыков*
 Дата составления документа: 24.01.2018г. Телефон: 89501463208

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 34 Выдел 25

Площадь 1.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>9С1Л</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>5</u>
полнота	<u>0.4</u>	запас на га	<u>130</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса

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 являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, смолотечение в районе области крон по породе сосна. Расположение поврежденных деревьев куртинное, по категориям состояния не равномерное. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Под корой обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 13%. Общий отпад 18%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,98. Назначается сплошная санитарная рубка, целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысыков И.В.

Подпись



Дата составления документа

24.01.2018г.

Телефон

8-950-146-32-08

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	71	19	20	0	17	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
28	44	14	11	0	10	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	131	46
32	16	4	3	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	86	49
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	131	37	34	0	29	0	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0	245	47
%	53	15	14	0	12	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	47

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
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,	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	15
%	85	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	15

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	78	19	20	0	17	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
28	54	14	11	0	10	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	139	44
32	16	4	3	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	98	45
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	148	37	34	0	29	0	4	0	0	13	0	0	0	0	0	0	265	45
%	56	14	13	0	11	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	44

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

Приложение 2

Таксационное описание

Каучутский Манзурское
 Категория защитности: эксплуатируемые леса лесосырьевая база: 0007
 Квартал: 34

 : : Состав, : Э л : В : Д : К : Г : В : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, мЗ :
 : :
 : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, мЗ : л : ----- :
 : :
 : о : ы : щ а : дь, : подлесок, : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : ----- : т : : : Един : Захламлен. :
 : Хозяйственные :
 : м : д : : почва, : у : м а : р : с : м : в : в : и : тип : н : На : : В т : ч : о : : дер. : ----- :
 : распоржения :
 : е : га : : рельеф, : с : е : : а : о : е : о : о : т : лесор. : о : : Общй : по : в : Сухо : Ре- : ест. : : :
 : :
 : р : л : : : особенности : - : н : : с : т : т : з : в : : е : услов. : т : га : на : сост. : а : стоя : ДИН : воз. : Общй : Лик- :
 : :
 : а : : : выдела : н : т : : т : а : р : р : р : т : : а : : : выдел : пород : р : : : : : : вида :
 : :

 подрост: 10Е (20) 3,0 м, 25,0 тыс.шт/га

24	4,0 7Л2С1Е	1 Л	80	18	24	4	2	3	РТ	,5	140	560	392
		18 С							С3				112
		Е											56

подрост: 8Б2Е (15) 4,0 м, 15,0 тыс.шт/га

25	34,0 10С	1 С	70	16	20	4	2	3	РТ	,4	110	3740	3740
									С3				

подрост: 5С5Б (20) 4,0 м, 25,0 тыс.шт/га



УТВЕРЖДАЮ

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



25 декабря 2017 г.

Акт № 244-14/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Качуг
(населённый пункт)

25 декабря 2017 г.
(дата)

Старшим специалистом 1 разряда Гудеевым А.И., старшим инспектором отдела Липатовым А.Н.
Территориального управления 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,
Манзурской дачи, в квартале № 34 (в.25);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 1,4 га

в том числе:

лесных земель 1,4 га

из них: не покрытых лесом га

покрытых лесом 1,4 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	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, Манзурская дача	34	25	1,4	10С	4/70	3	0,4	154
Подрост: 5С5Б, 20 лет, 4,0 м, 25,0 тыс.шт/га								
Итого			1,4					154

5. Таксационное описание по результатам обследования:

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, Манзурская дача	34	25	1,4	9С1Л	6/120	5	0,4	182
Подрост: отсутствует								
Итого			1,4					182

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:

Гудеев А.И.

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Липатов А.Н.

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Ведомость

Проверки точности выделов круговыми реласкопическими площадками

По Качугскому лесничеству

Участковое лесничество Верхоленское, Манзурская дача, квартал 34 выдел 25, площадь выдела 1,4 га

Модельные деревья		Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.										Среднее количество деревьев на 1 Площ.	Запас на 1 га, м ³	% выхода деловой древесины	Класс товарности	состав								
		Номера площадок																						
порода	Возраст, лет	Н м	Д, см	Категория тех. годности	порода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	итого	по тех. категории	общий			
																						С	120	17
				Дров.		6	5	7	6	6									30	48				
Л	120	17	26	Делов.	Л	1	1	2	1										5	8	8	100	1	1Л
				Дров.																				
				Делов.	Е																			
				Дров.																				
				Делов.	П																			
				Дров.																				
				Делов.	К																			
				Дров.																				
				Делов.	Б																			
				Дров.																				
				Делов.	Ос																			
				Дров.																				
				Делов.	итого	9	11	10	10	10									50	80	128	63	2	9С1Л
				Дров.		6	6	7	5	6									30	48				
				сухостой																				

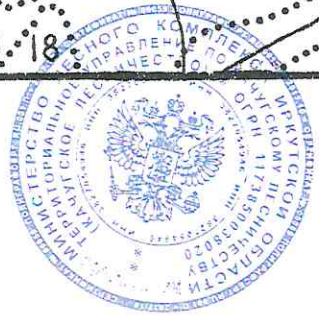
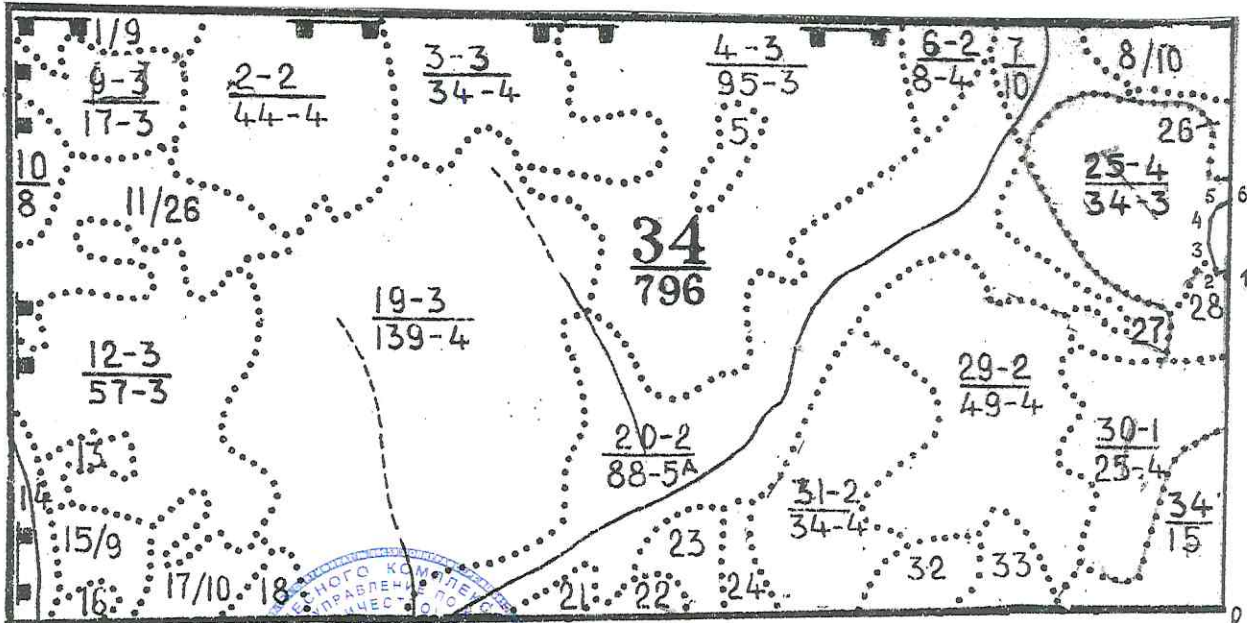
Таксацию выполнил

А. Гулев

Гулеев А.И.

Дата «*20*» *сентября* 2017 г.

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)
Качугское лесничество, Верхоленское участковое лесничество, Манзурская дача,
Квартал 34, выдел 25, площадь 1,4 га
Масштаб 1:25000



точки	Румбы (градусы)	Линии (метры)
1-2	ЮЗ:70	39
2-3	СЗ:15	111
3-4	СВ:11	65
4-5	СВ:24	56
5-6	СВ:56	58
6-1	ЮЗ:4	243
Привязка		
0-1	СВ:4	1090

Подписи:
Лица проводившие обследование

Старший специалист 1 разряда
(должность)

Старший инспектор отдела
(должность)

А. Гудеев
(подпись, печать)

Липатов
(подпись, печать)

Гудеев А.И.
(Ф.И.О.)

Липатов А.Н.
(Ф.И.О.)