

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	27	средняя
Рак смоляной	С	17	слабая

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

ослабленных 15 % (причины плодовые тела трутовиков
назначения) _____

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

усыхающих 13 % (причины
назначения) _____

свежего сухостоя 1 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.351 вид. 34 - 0,28.

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
Ангинское	Бирюльская	351	34	12	ССР	2,9	С	493	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


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.
месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Кацунское
Участковое лесничество Ангинское Урочище (лесная дача) Бирюльская

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 сухостой	Старый сухостой	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		
351	34	12	Э		1	2,9	9С * ЛЛ *	С * * *	120 * * *	19 * * *	28	Р Т	0,5 * * *	4 * * *	170 * * *	551	52	16	16	13	1	2						801 805 610 820 832 160	22 14 2 3 5 2	352 371 344 371 352 352	48	С С Р	2,9		
Итого по выделу:		2,9														603	55	14	12	1	3						610	17	344	16	45				

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), «832» - наличие гнили, «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 23.01.2018 г. Телефон 89501463208

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 351 Выдел 34

Площадь 2,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 9С1Л возраст 120 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 170 возобновление отсутствует

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, подсушины у комлевой части стволов деревьев с проявлениями табачной гнили. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния равномерное. На стволах деревьев 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 16%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,95. Назначается сплошная санитарная рубка, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В.

Подпись _____



Дата составления документа 23.01.2018г.

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	58	14	12	0	14	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	103	44
28	136	49	44	0	49	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	286	52
32	73	22	24	0	11	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	133	45
36	18	4	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	285	89	84	0	76	0	5	0	0	12	0	0	0	0	0	0	551	48
%	52	16	15	0	14	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	48

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	23	22
32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	7
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	43	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	52	17
%	83	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	17

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	66	14	12	0	14	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	113	42
28	154	49	44	0	49	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	309	50
32	86	22	24	0	11	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	147	41
36	22	4	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	35
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	328	89	84	0	76	0	5	0	0	21	0	0	0	0	0	0	603	45
%	54	15	14	0	13	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	46

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

УТВЕРЖДАЮ

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



« 20 » декабря 2017 г.

Акт № 238-14/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Качуг

(населённый пункт)

20 декабря 2017 г.

(дата)

Старшим специалистом 1 разряда Толстухиным В.А., мастером участка Глущенко И.В.

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, Ангинского участкового лесничества,

Бирюльской дачи, в квартале № 351 (в.34);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов: _____

3. Общая площадь участка 2,9 га

в том числе:

лесных земель 2,9 га

из них: не покрытых лесом _____ га

покрытых лесом 2,9 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, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	34	2,9	10С	4/80	3	0,7	638
Подрост: отсутствует								
Итого			2,9					638

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, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	34	2,9	9С1Л	6/120	4	0,5	493
Подрост: отсутствует								
Итого			2,9					493

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:

Толстухин В.А.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Глуценко И.В.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Приложение 2

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

Кагутский Бирюльское

Категория защитности: эксплуатируемые леса

лесосырьевая база: 0003

Квартал: 351

: : Состав, : Э л : В : : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе,
м3 :
: Н в: Пло-: подрост, : Я: л е : о : В : и : л р : о : л е с а : о : л е с а , м 3 : л : -----
: :
: о : ы : ш а д ь , : п о д л е с о к , : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : : -----: т : :
: Е д и н : : З а х л а м л е н . : : Х о з я и с т в е н н ы е :
: м : Д : : : п о ч в а , : у : м а : : р : : с : : м : : в : : в : : и : : т и п : : н : : Н а : : : В : : т . : ч . : о : : : д е р . : : -----
: -----: р а с п о р я ж е н и я :
: е : е : г а : : р е л ь е ф , : с : e : : а : : о : : e : : o : : o : : т : : л е с о р . : : o : : : О б щ и й : : п о : : в : : С у х о : : Р е - : е с т . : :
: : :
: р : л : : : о с о б е н н о с т и : - : н : : с : : т : : т : : з : : з : : e : : у с л о в . : : т : : г а : : н а : : с о с т . : : a : : с т о я : :
: д и н : : в о з . : : О б щ и й : : Л и к - : :
: : а : : : в ы д е л а : : н : : т : : : т : : а : : р : : р : : р : : т : : : а : : : в ы д е л : : п о р о д : : р : : : : :
: в и д а : : :

33 8,0 4Л2С2Е2Б 1 Л 50 9 8 3 2 4 ГОЛ 6 70 560 224
9 С В3 112
Е 112
Б 112

подлесок: ОЛК ИВК ШП средний

34 12,0 10С 1 С 80 18 28 4 2 3 РТ 7 220 2640 2640
С3
35 22,0 5С5Б 1 С 10 2 1 1 3 РТ 1,0 20 440 220

