

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	30	средняя
Рак смоляной	С	12	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков на стволах; раковые раны более 2/3 окружности ствола

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков на стволах; раковые раны более 2/3 окружности ствола

усыхающих 12 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 8 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.351 вид. 27 - 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	27	17	ССР	3,4	С	476	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению, путём сохранения 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 2009 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 17.01.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысиков И.В.  Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 351 Выдел 27

Площадь 3.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 9С1Л возраст 120 бонитет 5

полнота 0.5 запас на га 140 возобновление 10С, 5 лет, 0.5 м, 2.5 тыс.шт/га

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 (подчеркнуть)

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 повреждённых 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 14%. Общий отпад 23%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,11. Назначается сплошная санитарная рубка, целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков 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. 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	14	3	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	39
28	12	3	3	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	52
32	5	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
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.	31	7	6	0	7	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	57	46
%	54	12	11	0	12	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	46

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
%	80	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	20

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	14	3	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	39
28	16	3	3	0	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	47
32	5	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
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	7	6	0	7	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	62	44
%	56	11	10	0	12	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	44

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству, Ангинское участковое лесничество,
Бирюльская дача, квартал 351, выдел 27.

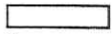
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	175	20		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°37.524' E106°13.988'	СВ:56	90
2-3	N53°37.689' E106°13.983'	ЮВ:19	129
3-4	N53°37.710' E106°14.046'	ЮЗ:10	235
4-5	N53°37.648' E106°14.087'	ЮЗ:84	67
5-6	N53°37.499' E106°14.055'	СЗ:9	74
6-7	N53°37.496' E106°14.015'	ЮЗ:70	16
7-1	N53°37.528' E106°14.006'	СВ:4	243

Условные обозначения:
- участок отвода



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись

Дата составления документа: 23.01.2018г. Телефон: 89501463208

УТВЕРЖДАЮ

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



« 20 » декабря 2017 г.

Акт № 237-14/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Качуг

(населённый пункт)

20 декабря 2017
(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.27);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов: _____

3. Общая площадь участка 3,4 га

в том числе:

лесных земель 3,4 га

из них: не покрытых лесом _____ га

покрытых лесом 3,4 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	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	27	3,4	10С	4/70	3	0,4	374
Подрост: 5С5Б, 20 лет, 4,0 м, 25,0 тыс. шт/га								
Итого			3,4					374

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества, дачи	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь	Состав насаждения	Класс <u>возраста</u> <u>возраст,</u> <u>лет</u>	Бони-тет	Пол-нота	Общий запас древе-сины, м ³
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	27	3,4	9С1Л	6/120	5	0,5	476
Подрост: 10С, 5 лет, 0,5 м, 2,5 тыс. шт/га								
Итого			3,4					476

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)

Глущенко И.В.

(фамилия, имя, отчество)


(подпись)

