

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. начальника
Ф.И.О. Смирнов АЮ
Дата 14.03.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-14-16/18
лесных насаждений Качугского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ангинское	Бирюльская	351	17	7,7
Ангинское	Бирюльская	351	18	3,0
Ангинское	Бирюльская	351	19	0,5
Ангинское	Бирюльская	351	20	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения кв 351 выд. 17, 18, 19, 20 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Ошибки при проведении лесоустройства, давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Болезни леса, стволовые вредители, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Чёрный сосновый усач	С, Л	17-20	Слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	С			2/4	15		
	Л			Более 3/4	17		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	21-23	средняя
Рак смоляной	С	14-15	слабая

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

квартал 351 выдел 17

ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
сильно ослабленных	<u>14</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
усыхающих	<u>12</u>	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>2</u>	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	<u>4</u>	%		
аварийных		%		

квартал 351 выдел 18

ослабленных	<u>11</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
сильно ослабленных	<u>11</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
усыхающих	<u>15</u>	%	(причины	

назначения)

свежего сухостоя 1 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 4 %
аварийных _____ %

квартал 351 выдел 19

ослабленных 13 % (причины плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
назначения) окружности ствола
сильно ослабленных 13 % (причины плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
назначения) окружности ствола
усыхающих 13 % (причины
назначения)
свежего сухостоя 3 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 4 %
аварийных _____ %

квартал 351 выдел 20

ослабленных 12 % (причины плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
назначения) окружности ствола
сильно ослабленных 11 % (причины плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
назначения) окружности ствола
усыхающих 16 % (причины
назначения)
свежего сухостоя 3 %
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 выд. 17 - 0,28, кв.351 выд. 18 - 0,24, кв.351 выд. 19 - 0,27, кв.351 выд. 20 - 0,27.

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	17	46	ССР	7,7	С	1309	2018
Ангинское	Бирюльская	351	18	21	ССР	3,0	С	330	2018
Ангинское	Бирюльская	351	19	41	ССР	0,5	С	90	2018
Ангинское	Бирюльская	351	20	40	ССР	1,0	С	170	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 2011;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 19.01.2018 г.

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 лесопроизводства	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	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1991	351	17	46	Экс		1	7,7		Л	180	24	32	3М	В3	0,4	3	150				
	90										18	18										
Ф	2018									С	130	20	28	3М	В3	0,5	4	170	7	7,7		
ТО	1991	351	18	21	Экс		1	3,0		Л	45	9	6	БАГ	В3	0,5	4	60				
	Е																					
Ф	2018									Б												
ТО	1991	351	19	41	Экс		2	0,5		С	140	18	32	БАГ	В3	0,4	5	110				
	Л									160	19	32										
Ф	2018									Л	45	9	6	3М	В2	0,7	4	80				
ТО	1991	351	20	40	Экс		1	1,0		Л	180	20	26	3М	В2	0,5	4	180				
Ф	2018																	С	120	20		
ТО	1991	351	20	40	Экс		1	1,0		Б	45	11	6	РТ	В2	0,7	4	70				
Ф	2018																	С			130	19
ИТОГО																					23	12,2

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) Кацугское
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	Поджегит 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	17	46	Э		1	7,7	10С*	С	130	20	28	3	0,5	4	170	50	56	12	14	13	1	4					801	21	352						
Итого по выделу:																50	56	12	14	13	1	4						801	22	352					
351	18	21	Э		1	3,0	8С* 2Л*	С	140	18	32	Б	0,4	5	110	318	56	12	12	16	1	3					805	11	371						
												А	*	*	*	34	83					17					315	4	867						
												Г	*	*	*	352	59	10	11	15	1	4					610	3	344						
																352	59	10	11	15	1	4					820	4	371						
																352	59	10	11	15	1	4					316	10	867	17					
																352	59	10	11	15	1	4					610	8	344						
Итого по выделу:																352	59	10	11	15	1	4					610	8	344						

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 351 Выдел 17

Площадь 7.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗМ состав 10С возраст 130 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 20 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. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны, имеются сухобочины в прикомлевой части стволов деревьев с наличием табачной гнили. Участок данного лесонасаждения пройден неоднократно устойчивыми пожарами, последний из которых 4-10 летней давности средней интенсивности, который нанес повреждения в виде ожогов корневой шейки части деревьев до 1/2 окружности ствола деревьев. Под корой деревьев обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 14%. Общий отпад 18%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,01. Намечается сплошная санитарная рубка.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
32	11	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	39
36	10	2	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	47
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	6	7	0	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	44
%	56	12	14	0	12	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	44

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
32	11	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	39
36	10	2	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	47
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	6	7	0	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	44
%	56	12	14	0	12	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	44

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 351 Выдел 18

Площадь 3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав 8С2Л возраст 140 бонитет 5

полнота 0.4 запас на га 110 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 (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 20 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 плодовые тела, раковые раны в области кроны. Участок данного лесонасаждения пройден неоднократно устойчивыми пожарами, последний из которых 4-10 летней давности средней интенсивности, который нанёс повреждения в виде ожогов корневой шейки части деревьев до 1/2 окружности ствола деревьев породы сосна и ожоги более 3/4 окружности ствола деревьев породы лиственница. Под корой деревьев породы сосна и лиственница обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 16%. Общий отпад 20%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,94. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков 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. 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	16	4	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	41
28	55	12	13	0	18	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	102	46
32	89	18	20	0	27	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	159	44
36	18	3	3	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	178	37	39	0	52	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	318	44
%	56	12	12	0	16	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	44

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	20
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	34	18
%	82	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	100	18

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	16	4	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	41
28	67	12	13	0	18	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	117	43
32	99	18	20	0	27	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	171	42
36	24	3	3	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	37	35
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	206	37	39	0	52	0	4	0	0	14	0	0	0	0	0	0	352	41
%	59	10	11	0	15	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	41

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 351 Выдел 19

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 10С возраст 120 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 180 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 20 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 имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Участок данного лесонасаждения пройден неоднократно устойчивыми низовыми пожарами, последний из которых 4-10 летней давности средней интенсивности, который нанёс повреждения в виде ожогов корневой шейки части деревьев до 1/2 окружности ствола деревьев. Под корой деревьев породы сосна и лиственница обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 16%. Общий отпад 20%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,05. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков 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. 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	25	7	6	0	7	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	48	48
28	29	5	7	0	7	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	51	43
32	11	4	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	48
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,	65	16	15	0	16	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	120	46
%	54	13	13	0	13	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	46

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	25	7	6	0	7	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	48	48
28	29	5	7	0	7	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	51	43
32	11	4	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	48
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,	65	16	15	0	16	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	120	46
%	54	13	13	0	13	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	46

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Качугское

Квартал

351

Выдел

20

Площадь 1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

10С

возраст

130

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:
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

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 20 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 кроны. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равномерное. На деревьях имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Участок данного лесонасаждения пройден неоднократно устойчивыми низовыми пожарами, последний из которых 4-10 летней давности средней интенсивности, который нанёс повреждения в виде ожогов корневой шейки части деревьев до 1/2 окружности ствола деревьев. Под корой деревьев обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 19%. Общий отпад 22%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,08. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков 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. 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	65	12	14	0	17	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	113	42
28	52	13	11	0	18	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	99	47
32	17	4	3	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	47
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,	134	29	28	0	39	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	244	45
%	55	12	11	0	16	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	45

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	65	12	14	0	17	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	113	42
28	52	13	11	0	18	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	99	47
32	17	4	3	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	47
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,	134	29	28	0	39	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	244	45
%	55	12	11	0	16	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	45

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 № 247-17/17

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.17, 18, 19, 20);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов: _____

3. Общая площадь участка _____ **12,6 га**

в том числе:

лесных земель _____ **12,6 га**

из них: не покрытых лесом _____ **0,4 га**

покрытых лесом _____ **12,2 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	17	8,0	9Л1Б	9/180	3	0,4	1155
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	18	3,1	4Л1Е5Б	3/45	4	0,5	180

Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	19	0,5	4Л1Е5Б Ед. Л	3/45 180	4	0,7	40 20
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	20	1,0	4Б4ОС2Л	5/45	4	0,7	70
Подрост: отсутствует								
Итого			12,6					1465

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, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	17	7,7	10С	7/130	4	0,5	1309
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	17	0,3	прогалина				
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	18	0,1	прогалина				
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	18	3,0	8С2Л	7/140	5	0,4	330
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	19	0,5	10С	6/120	4	0,5	90
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	20	1,0	10С	7/130	4	0,5	170
Подрост: отсутствует								
Итого			12,6					1899

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)

Ведомость

Проверки точности выделов круговых реласкопическими площадками
По Качугскому лесничеству

Участковое лесничество Ангинское, Бирюльская дача, квартал 351 выдел 17, площадь выдела 7,7 га

Модельные деревья			порода	Категория тех. годности	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.										Среднее количество деревьев на 1 Площ.	Плотность	Запас на 1 га, м ³		% выхода деловой древесины	Класс товарности	состав			
порода	Возраст, лет	Н м			Д, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	итого				по тех. категории	общий	
С	130	20	28	С	Делов.	15	10	14	11	12	10	12						0,31	115	171	67	2	10С	
					Дров.	5	5	7	7	6	6	6			42			0,15	56					
				Л	Делов.																			
					Дров.																			
				Е	Делов.																			
					Дров.																			
				П	Делов.																			
					Дров.																			
				К	Делов.																			
					Дров.																			
				Б	Делов.																			
					Дров.																			
				Ос	Делов.																			
					Дров.																			
				итого	Делов.	15	10	14	11	12	10	12			84			0,31	115	171	67	2	10С	
					Дров.	5	5	7	7	6	6	6			42			0,15	56					
					сухостой																			

Таксацию выполнил  Волстухин В.А.

Дата «19» декабря 2017 г.

Ведомость

Проверки точности выделов круговыми реласкопическими площадками
По Качугскому лесничеству

Участковое лесничество Ангинское, Бирюльская дача, квартал 351 выдел 18, площадь выдела 3,0 га

Модельные деревья			Категория тех. годности	порода	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.													Среднее количество деревьев на 1 Площ.	Полнота II	Запас на 1 га, м ³		% выхода деловой древесины	Класс товарности	состав
порода	Возраст, лет	Н м			Д, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	итого			
С	140	18	32	С	6	5	6	7	5	7								36	51	93	55	3	8С	
				Дров.	5	4	5	5	6	5								30	42					
Л	160	19	32	Л	1	2	1	2	2	2								6	9	18	50	3	2Л	
				Дров.	1	1		2	1	1								6	9					
				Е																				
				Дров.																				
				П																				
				Дров.																				
				К																				
				Дров.																				
				Б																				
				Дров.																				
				Ос																				
				Дров.																				
				итого	7	5	8	8	5	9								42	60	111	54	3	8С2Л	
				Дров.	6	5	5	7	7	6								36	51					
				сухостой																				

Таксацию выполнил  Толстухин В.А.

Дата «19» января 2017 г.

Ведомость

Проверки точности выделов круговых реласкопическими площадками

По Качугскому лесничеству

Участковое лесничество Ангинское, Бирюльская дача, квартал 351 выдел 19, площадь выдела 0,5 га

Модельные деревья			Категория тех. годности	порода	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.													Среднее количество деревьев на 1 Площ.	полнота	Запас на 1 га, м ³		% выхода деловой древесины	Класс товарности	состав										
порода	Возраст, лет	Н м			Д, см	Номера площадок																												
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	по тех. категории				общий									
С	120	20	26	С	Делов.	15	12	12	11	15																65	13	0,33	122	178	69	2	10С	
				Л	Дров.	7	6	5	7	5																	30	6	0,15	56				
				Е	Делов.																													
				П	Делов.																													
				К	Делов.																													
				Б	Делов.																													
				Ос	Делов.																													
				итого	Делов.	15	12	12	11	15																	65	13	0,33	122	178	69	2	10С
					Дров.	7	6	5	7	5																	30	6	0,15	56				
					сухостой																													

Таксацию выполнил  Толстухин В.А.

Дата « 19 » сентября 2017 г.

Ведомость

Проверки точности выделов круговыми реласкопическими площадками

По Качугскому лесничеству

Участковое лесничество Ангинское, Бирюльская дача, квартал 351 выдел 20, площадь выдела 1,0 га

Модельные деревья				Категория тех. годности	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.													Среднее количество деревьев на 1 Площ.	полнота II	Запас на 1 га, м ³		% выхода деловок	Класс товарности	состав									
порода	Возраст, лет	H м	D, см		Номера площадок															итого	по тех. категории				общий								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																
C	130	19	26	C	Делов.	11	12	13	11	13																	60	112	168	67	2	10С	
				Л	Дров.	6	6	6	5	7																		30	56				
				Е	Делов.																												
				П	Дров.																												
				К	Делов.																												
				Б	Дров.																												
				Ос	Делов.																												
				итого	Дров.	11	12	13	11	13																		60	112	168	67	2	10С
					Дров.	6	6	6	5	7																		30	56				
					сухостой																												

Таксацию выполнил  Толстухин В.А.

Дата «19» декабря 2017 г.

