

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Стурин АЮ
Дата 14.03.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-14-15/18
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	19	5,3
Ангинское	Бирюльская	351	21	13
Ангинское	Бирюльская	351	28	4,5
Ангинское	Бирюльская	351	29	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения кв 351 выд. 19, 21, 28, 29 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	21	Средняя

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	20		
	Л, Б			Более 3/4	14-20		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	21-22	средняя
Рак смоляной	С	11-15	слабая

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

квартал 351 выдел 19

ослабленных	<u>5</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
сильно ослабленных	<u>5</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
усыхающих	<u>6</u>	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>1</u>	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	<u>10</u>	%		
аварийных		%		

квартал 351 выдел 21

ослабленных	<u>7</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
сильно ослабленных	<u>7</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
усыхающих	<u>7</u>	%	(причины	

назначения)

свежего сухостоя 1 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 11 %
аварийных _____ %

квартал 351 выдел 28

ослабленных 7 % (причины плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
назначения) окружности ствола
сильно ослабленных 7 % (причины плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
назначения) окружности ствола
усыхающих 8 % (причины
назначения)
свежего сухостоя 1 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 10 %
аварийных _____ %

квартал 351 выдел 29

ослабленных 11 % (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 15 % (причины
назначения)
свежего сухостоя 2 %
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: кв.351 выд. 19 - 0,19, кв.351 выд. 21 - 0,20, кв.351 выд. 28 - 0,18, кв.351 выд. 29 - 0,17.

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	19	41	ССР	5,3	С	424	2018
Ангинское	Бирюльская	351	21	73	ССР	13,0	С	1040	2018
Ангинское	Бирюльская	351	28	25	ССР	4,5	С	360	2018
Ангинское	Бирюльская	351	29	18	ССР	7,0	С	560	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 18.01.2018 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 лесоустройства	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	351	19	41	Экс		1	5,3	Л	45	9	6	3М	В2	0,7	4	80			
	180									16	26					40				
Ф	2018								С	140	16	26	3М	В2	0,3	5	80	7	5,3	
									Б	50	14	12								
ТО	1991	351	21	73	Экс		1	13,0	С	180	23	32	3М	В2	0,5	3	200			
	180									22	28									
Ф	2018								Е	180	19	20								
									Б	90	18	18								
ТО	1991	351	28	25	Экс		1	4,5	С	130	15	24	3М	В2	0,3	5	80		10	13,0
	150									16	28									
Ф	2018								Б	50	13	12								
									С	20	6	4	3М	В2	1,0	3	80			
ТО	1991	351	29	18	Экс		1	7,0	С	75	16	20	3М	В2	0,5	4	140			
	130									15	24									
Ф	2018								Б	50	14	12								
									С	75	16	20	3М	В2	0,3	5	80	7	7,0	
ИТОГО																		29	29,8	

Примечание:

ТО- таксационные описания, Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Лысыков И.В. Подпись _____



351	28	25	Э	1	4,5	8С 1Л 1Б *	С 140 * * * Л 140 * * * Б 50 * * *	16 * * 28 * * 14 * * 12 * *	26 * 28 * 12 * 12 *	3 М	0,3 *	5 *	80	50	55	13	12	13	1	6	801 805 315 610 820	21 12 4 6 3	352 371 867 344 371	С С Р	4,5	
Итого по выделу:														91	60	11	9	11	1	8				40		
351	29	18	Э	1	7,0	8С 2Л *	С 130 * * * Л 140 * * *	15 * * 24 * * 15 * * 28 * *	24 * * * 28 * * *	3 М	0,3* *	5 *	80 *	50	54	13	12	16	1	4	801 805 315 610 820	22 11 6 4 3	352 371 867 344 371	С С Р	7,0	
Итого по выделу:														55	57	11	11	15	1	5				43		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «805» - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), «820» - смолотечение, «316» - Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), «315» - Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), «610» - местное поселение стволовых(отработано). Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - рак смоляной, «867» - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, «344» - повреждение (заселено или отработано)усачом сосновым чёрным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись 

Дата составления документа 24.01.2018 г. Телефон 89501463208

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Качугское

Квартал

351

Выдел

19

Площадь 5,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

3М

состав

9С1Б

возраст

140

бонитет

5

полнота

0,3

запас на га

80

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 крон по породе сосна. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равномерное. На деревьях сосны и берёзы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Участок данного лесонасаждения пройден неоднократно устойчивыми пожарами, последний из которых 4-7 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 берёза. Под корой деревьев породы сосна обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 12%. Общий отпад 19%. 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

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	7	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	46
28	14	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	36
32	9	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	40
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,	30	5	5	0	6	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	40
%	60	10	10	0	12	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	40

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. 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	28	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	33	15
16	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
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	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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	42	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	49	14
%	86	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	100	14,00

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	28	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	33	15
16	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	46
28	14	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	36
32	9	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	40
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,	72	5	5	0	6	0	1	7	0	3	0	0	0	0	0	0	99	27
%	73	5	5	0	6	0	1	7	0	3	0	0	0	0	0	0	100	27

Примечание: НЗ-незаселеное, 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 21

Площадь 13 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 8С1Л1Б возраст 130 бонитет 5

полнота 0,3 запас на га 80 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 сосны и берёзы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Участок данного лесонасаждения пройден неоднократно устойчивыми пожарами, последний из которых 4-7 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 берёза и лиственница. Под корой деревьев породы сосна и лиственница обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 13%. Общий отпад 22%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,06. 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. подлж
				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	2	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	36
28	9	2	3	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	50
32	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
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	27	6	6	0	7	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	46
%	54	12	12	0	14	0	2	0	0	6	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. подлж
				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: 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. подлж
				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	20	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	24	17
16	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
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	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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	30	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	36	17
%	83	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	100	17,00

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. подлж
				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	20	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	24	17
16	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	14	2	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	36
28	13	2	3	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	43
32	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
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	61	6	6	0	7	0	1	6	0	4	0	0	0	0	0	0	91	33
%	67	7	7	0	7	0	1	7	0	4	0	0	0	0	0	0	100	33

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

28

Площадь 4,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

3М

состав

8С1Л1Б

возраст

140

бонитет

5

полнота

0,3

запас на га

80

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
(подчеркнуть)

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 крон по породе сосна. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равномерное. На деревьях сосны и берёзы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Участок данного лесонасаждения пройден неоднократно устойчивыми пожарами, последний из которых 4-7 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 берёза и лиственница. Под корой деревьев породы сосна и лиственница обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 12%. Общий отпад 20%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,99. 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. подлеск
				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	10	2	3	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	52
28	12	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	37
32	5	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
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	27	6	6	0	7	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	46
%	54	12	12	0	14	0	2	0	0	6	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. подлеск
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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: 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. подлеск
				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	22	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12
16	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
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	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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	31	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	36	14
%	86	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	100	14,00

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. подлеск
				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	22	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12
16	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	2	3	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	52
28	15	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	35
32	6	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	45
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	62	6	6	0	7	0	1	5	0	4	0	0	0	0	0	0	91	32
%	68	7	7	0	8	0	1	5	0	4	0	0	0	0	0	0	100	32

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 29

Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 8С2Л возраст 130 бонитет 5

полнота 0,3 запас на га 80 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 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 породы сосна и ожоги более 3/4 окружности ствола деревьев породы лиственница. Под корой деревьев обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 16%. Общий отпад 21%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,99. 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 г.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	14	2	3	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	44
28	8	3	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	50
32	5	1	1	0	2	0	0	0	0	0	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,	27	6	6	0	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	46
%	54	12	12	0	16	0	2	0	0	4	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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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 г.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	14	2	3	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	44
28	10	3	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	47
32	7	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
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	6	6	0	8	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	55	44
%	56	11	11	0	15	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	44

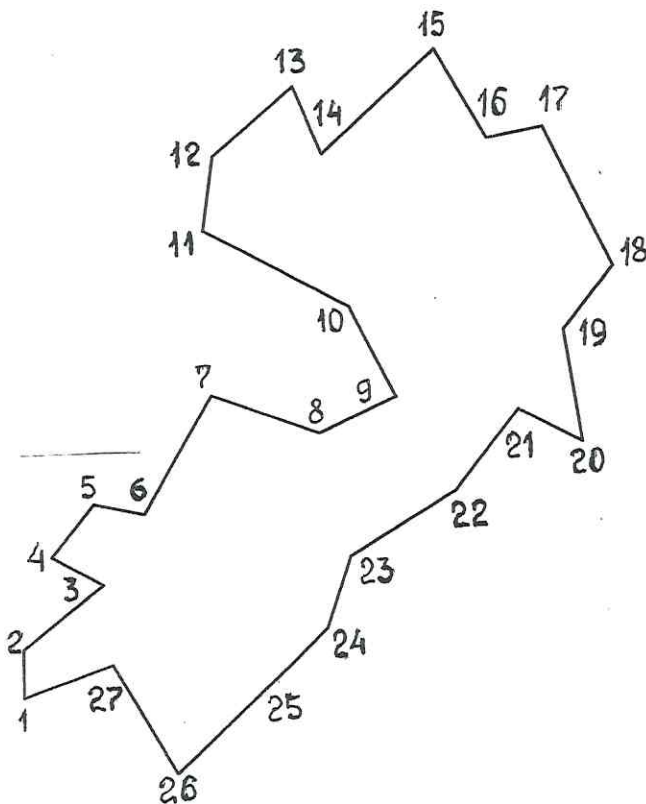
Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству, Ангинское участковое лесничество,
Бирюльская дача, квартал 351, выдел 19, 21, 28, 29.

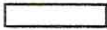
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	300	20		0,6
21	2	300	20		0,6
28	3	300	20		0,6
29	4	300	20		0,6



Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°37.560' E106°14.327'	СЗ:1	62
2-3	N53°37.593' E106°14.322'	СВ:50	135
3-4	N53°37.644' E106°14.409'	СЗ:62	76
4-5	N53°37.660' E106°14.346'	СВ:38	88
5-6	N53°37.700' E106°14.390'	ЮВ:79	67
6-7	N53°37.696' E106°14.451'	СВ:29	180
7-8	N53°37.785' E106°14.518'	ЮВ:71	151
8-9	N53°37.765' E106°14.651'	СВ:64	113
9-10	N53°37.795' E106°14.739'	СЗ:28	134
10-11	N53°37.856' E106°14.675'	СЗ:63	217
11-12	N53°37.901' E106°14.492'	СВ:7	99
12-13	N53°37.954' E106°14.495'	СВ:49	140
13-14	N53°38.008' E106°14.583'	ЮВ:24	96
14-15	N53°37.963' E106°14.626'	СВ:47	202
15-16	N53°38.044' E106°14.750'	ЮВ:31	135
16-17	N53°37.985' E106°14.821'	СВ:78	75
17-18	N53°37.996' E106°14.886'	ЮВ:27	206
18-19	N53°37.902' E106°14.984'	ЮЗ:38	106
19-20	N53°37.854' E106°14.931'	ЮВ:10	152
20-21	N53°37.775' E106°14.967'	СЗ:63	96
21-22	N53°37.795' E106°14.886'	ЮЗ:37	135
22-23	N53°37.733' E106°14.820'	ЮЗ:58	164
23-24	N53°37.680' E106°14.702'	ЮЗ:18	100
24-25	N53°37.627' E106°14.680'	ЮЗ:45	77
25-26	N53°37.596' E106°14.634'	ЮЗ:46	197
26-27	N53°37.517' E106°14.514'	СЗ:31	165
27-1	N53°37.589' E106°14.428'	ЮЗ:69	123

Условные обозначения:
 - участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись 

Дата составления документа: 24.01.2018г.

Телефон: 89501463208

УТВЕРЖДАЮ

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



« 20 » декабря 2017 г.

Акт № 2010-14/17

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.19, 21, 28, 29);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов: _____

3. Общая площадь участка _____ **29,8 га**

в том числе:

лесных земель _____ **29,8 га**

из них: не покрытых лесом _____ га

покрытых лесом _____ **29,8 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	19	5,3	4Л1Е5Б Ед. Л	3/45 180	4	0,7	424 212
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	21	13	4СЗЛ1Е2Б	9/180	3	0,5	2600

Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	28	4,5	6С4Б	1/20	3	1,0	360
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	29	7,0	6С3Л1Б	4/75	4	0,5	980
Подрост: отсутствует								
Итого			29,8					4576

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	19	5,3	9С1Б	7/140	5	0,3	424
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	21	13,0	8С1Л1Б	7/130	5	0,3	1040
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	28	4,5	8С1Л1Б	7/140	5	0,3	360
Подрост: отсутствует								
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Бирюльская дача	351	29	7,0	8С2Л	7/130	5	0,3	560
Подрост: отсутствует								
Итого			29,8					2384

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)

Ведомость

Проверки точности выделов круговыми реласкопическими площадками

По Качугскому лесничеству

Участковое лесничество Ангинское, Бирюльская дача, квартал 351 выдел 19, площадь выдела 5,3 га

Модельные деревья			порода	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 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	по тех. категории				общий
С	140	16	26	С	5	7	7	6	5	7	5							42	6	0,17	48	70	69	2	9С
				Дров.	2	3	4	4	3	2	3							21	3	0,08	22				
				Делов.																					
				Л																					
				Дров.																					
				Е																					
				Делов.																					
				Дров.																					
				П																					
				Делов.																					
				Дров.																					
				К																					
				Делов.																					
				Дров.																					
Б	50	14	12	Б	1	1	1	1	1	1	1							7	1	0,05	7	7		3	1Б
				Делов.																					
				Ос																					
				Делов.																					
				Дров.	5	7	7	6	5	7	5							42	6	0,17	48	77	62	2	9С1Б
				Делов.	3	4	5	5	4	3	4							28	4	0,12	29				
				сухостой																					

Таксацио выполнен  Толстухин 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 21, площадь выдела 13,0 га

Модельные деревья			Категория тех. годности	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.	Среднее количество деревьев на 1 Площ.	Запас на 1 га, м ³		Класс товарности	состав														
порода	Возраст, лет	Н м				Д, см	порода			порода	по тех. категории	общий											
													порода										
				Итого																			
				Номера площадок																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
С	130	15	24	С	Делов.	5	5	7	3	5	7	4	4	5	5	50	5	0,14	35	63	56	3	8С
					Дров.	4	4	2	3	5	5	4	5	4	4	40	4	0,11	28				
Л	150	16	28	Л	Делов.	1	1									10	1	0,03	7	7		3	1Л
				Е	Делов.																		
				П	Дров.																		
				К	Делов.																		
				К	Делов.																		
				К	Делов.																		
Б	50	13	12	Б	Делов.	1	1	2	1	1	1	1	1	2		10	1	0,05	6	6		3	1Б
				Ос	Делов.																		
				Ос	Делов.																		
				итого	Делов.	5	5	7	3	5	7	4	4	5	5	50	5	0,14	35	76	46	3	8С1Л1Б
					Дров.	6	6	4	6	6	8	5	7	7	5	60	6	0,19	41				
					сухостой																		

Таксацию выполнил  Голстухин 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 28, площадь выдела 4,5 га

Модельные деревья			порода	Категория тех. годности	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.													Среднее количество деревьев на 1 Площ.	Запас на 1 га, м ³	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	итого	по тех. категории	общий	% выхода деловой				
С	140	16	26	С	5	4	5	6	5									25	0,14	39	61	64	2	8С	
				Дров.	2	3	3	4	3									15	0,08	22					
Л	140	16	28	Л	1	1		2	1									5	0,03	7	7		3	1Л	
				Дров.																					
				Е																					
				Дров.																					
				П																					
				Дров.																					
				К																					
				Дров.																					
Б	50	14	12	Б	1	2	1	1	1									5	0,05	7	7		3	1Б	
				Дров.																					
				Ос																					
				Дров.																					
				итого	5	4	5	6	5									25	0,14	39	75	52	3	8С1ЛБ	
				Дров.	4	4	5	7	5									25	0,17	36					
				сухостой																					

Таксацию выполнил  Толстухин 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 29, площадь выдела 7,0 га

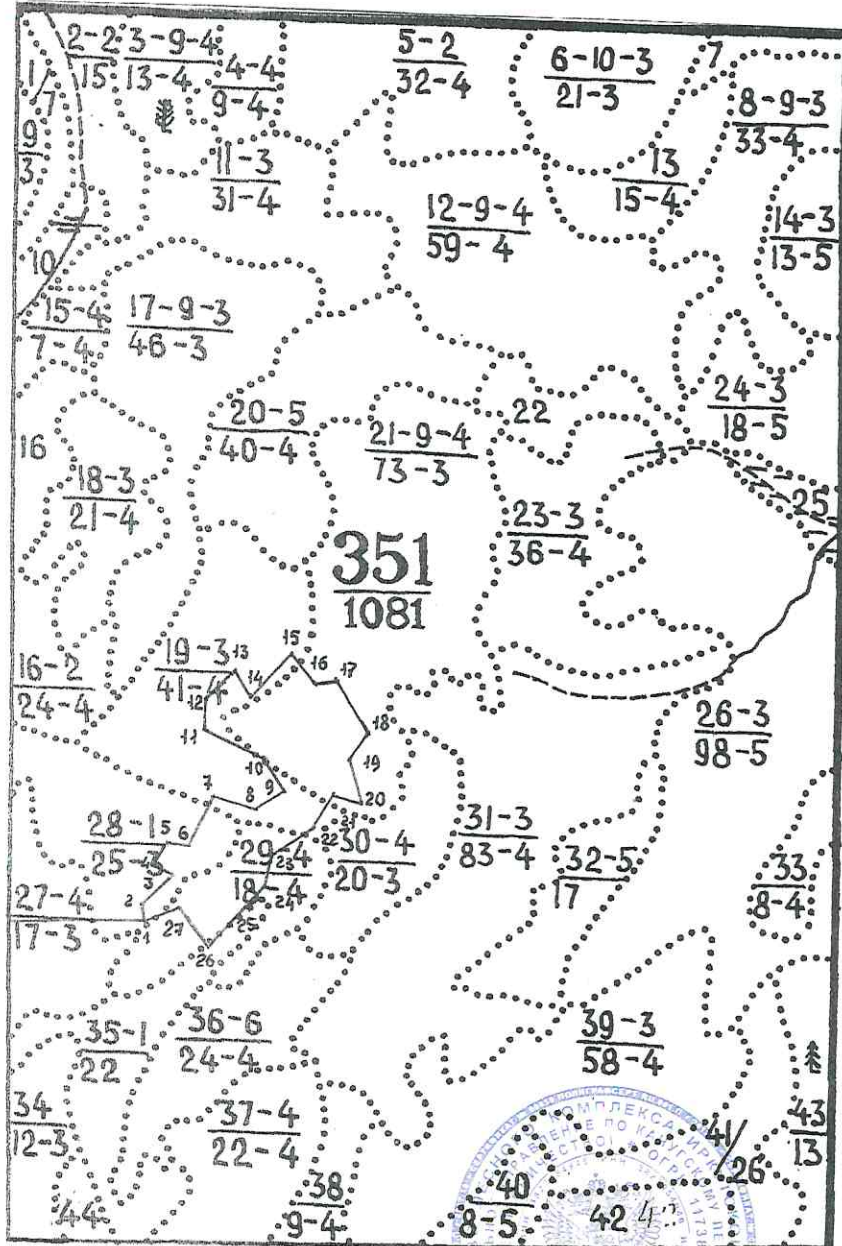
Модельные деревья			порода	Категория тех. годности	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.													Среднее количество деревьев на 1 Площ.	Запас на 1 га, м ³	% выхода деловой древесины	Класс товарности	состав														
порода	Возраст, лет	H м			Д, см	Номера площадок																														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						13	итого	по тех. категории	общий										
С	130	15	24	С	Делов.	4	5	4	5	6	6	5															35	5	0,14	35	63	56	3	8С		
					Дров.	5	3	5	4	3	4	4																28	4	0,11	28					
Л	140	15	28	Л	Делов.	2	1	1	1	1	2																	7	1	0,03	7	14	50	3	2Л	
					Дров.	2	1		2	1	1																	7	1	0,03	7					
				Е	Делов.																															
					Дров.																															
				П	Делов.																															
					Делов.																															
				К	Дров.																															
					Делов.																															
				Б	Дров.																															
					Делов.																															
				Ос	Делов.																															
					Дров.																															
				итого	Делов.	4	7	5	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	42	6	0,17	42	77	54	3	8С2Л	
					Дров.	7	4	5	6	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	35	5	0,14	35				
					сухостой																															

Таксацию выполнил *М.А.С.* Толстухин В.А.

Дата « 19 » декабря 2017 г.

Приложение
к акту несоответствия данного
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 20.12.17 № 240-14/17

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)
Качугское лесничество, Ангинское участковое лесничество, Бирюльская дача,
Квартал 351, выдел 19, 21, 28, 29, площадь 29,8 га
Масштаб 1:25000



точки	Румбы (градусы)	Линии (метры)
1-2	СЗ:1	62
2-3	СВ:50	135
3-4	СЗ:62	76
4-5	СВ:38	88
5-6	ЮВ:79	67
6-7	СВ:29	180
7-8	ЮВ:71	151
8-9	СВ:64	113
9-10	СЗ:28	134
10-11	СЗ:63	217
11-12	СВ:7	99
12-13	СВ:49	140
13-14	ЮВ:24	96
14-15	СВ:47	202
15-16	ЮВ:31	135
16-17	СВ:78	75
17-18	ЮВ:27	206
18-19	ЮЗ:38	106
19-20	ЮВ:10	152
20-21	СЗ:63	96
21-22	ЮЗ:37	135
22-23	ЮЗ:58	164
23-24	ЮЗ:18	100
24-25	ЮЗ:45	77
25-26	ЮЗ:46	197
26-27	СЗ:31	165
27-1	ЮЗ:69	123
Привязка		
0-0'	СВ:4	1020
0'-1	В:90	438

Подписи:
Лица проводившие обследование

Старший специалист 1 разряда
(должность)

Мастер участка
(должность)

(подпись, печать)

Толстухин В.А.
(Ф.И.О.)

(подпись, печать)

Глущенко И.В.
(Ф.И.О.)

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

Качутский Бирюльское
 Категория зашитности: 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- : подроств, : Я : л е : о : В : и : л р : о : л е с а : о : л е с а , м 3 : л : -----
 : : :
 : О ы : щ а д ь , : п о д л е с о к , : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : ----- : т : :
 : Е д и н : Захламлен. : Хозяйственные :
 : 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 : е : а : о : е : о : о : т : л е с о р . : о : : 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 : е : у с л о в . : т : г а : н а : с о с т . : а : 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 : r : r : r : t : : а : : : в ы д е л : п о р о д : r : : : :
 : в и д а : : :

18	21,0	4Л1Е5Б	1	Л	45	9	6	3	2	4	БАГ	,5	60	1260	504
			9	Е							В3				126
				Б											630
19	41,0	4Л1Е5Б	1	Л	45	9	6	3	2	4	ЭМ	,7	80	3280	1312
			9	Е							В2				328
				Б											1640
		единичные деревья													
		10Л	Л	180									40		1640
20	40,0	4В40С2Л	1	В	45	11	6	5	2	4	РТ	,7	70	2800	1120
			11	ОС							В2				1120



21	73,0	4С3Л1Е2Б	Л	1 С	180	23	32	9	4	3	ЭМ	,5	200	14600	5840	1	560
				2.1 Л		22	28				В2				4380	1	
				Е		19	20								1460	1	
				Б	90	18	18								2920	2	
селекционная оценка: минусовые																	
22	10,0	6Л2Е2Б		1 Л	45	6	6	3	2	5	БАГ	,4	30	300	180		
				6 Е							В3				60		
				Б											60		
23	36,0	4Л2С4Б		1 Л	50	11	8	3	2	4	БАГ	,5	80	2880	1152		
				1.1 С							В3				576		
				Б											1152		
единичные деревья																	
				Л	180								40				1440
24	18,0	5Л1Е4Б		1 Л	50	8	6	3	2	5	БАГ	,7	70	1260	630		540
				8 Е							В3				126		
				Б											504		
единичные деревья																	
				Л	180								30				540
25	5,0	болото		низинное, осоково-сфагновое, мощность торфа 0,3 м, зарастание 20% береза													
26	98,0	5Л1С1Е3Б		1 Л	50	7	6	3	2	5	БАГ	,4	40	3920	1960		2940
				7 С							В3				392		

□К



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

Качугский Бирюльское
 Категория защитности: эксплуатируемые леса лесосырьевая база: 0003
 Квартал: 351

 : : Состав, : :Э л : В : : Д : К Г : В : 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 : щ а д ь , : п о д л е с о к , : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : -----: т : :
 : Е д и н : Захламлен. : Хозяйственные:
 : 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 : г а : р е л ь ф , : с : е : а : o : 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 : a : r : r : t : : a : : в ы д е л : п о р о д : r : : : :
 : в и д а : :

Е 392
 Б 1176
 2940

единичные деревья
 10Л 180
 подлесок: ОЛК ИВК средний

27	17,0	10С	1	С	70	16	20	4	2	3	РТ	,4	110	1870	1870
подрост: 5С5Б (20) 4,0 м, 25,0 тыс. шт/га															
28	25,0	6С4Б	1	С	20	6	4	1	1	3	ЭМ	1,0	80	2000	1200
			6	Б							В2				800
29	18,0	6С3Л1Б	1	С	75	16	20	4	2	4	ЭМ	,5	140	2520	1512
			16	Л							В2				756
				Б											252

