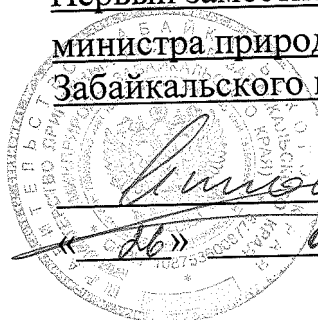
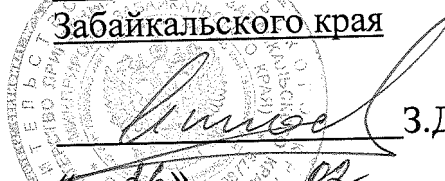


к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра природных ресурсов
Забайкальского края


 3.Д.Аппоев
« 26 » 02 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-13-690
лесных насаждений Красночикойского лесничества (лесопарка)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Осиновское		24	5	207(5)
		24	7	32
		24	8	32(14)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства, 2001 года.

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:

лесной пожар № 46 от 28.06. 2017 год (низовой устойчивый сильный).

Квартал 24 выдел 5

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	К	18	Слабая
Малый черный еловый усач	Л	17	Слабая
Малый черный еловый усач	П	17	Слабая

Повреждено огнём:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
низовой устойчивый сильный	К	38	75	более 3/4	79	более 3/4	41
	Л	23	42	более 3/4	76	более 3/4	51
	Б			более 3/4	65		
	П	30	28	более 3/4	84	более 3/4	5

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

в том числе:

ослабленные

сильно ослабленные

79 % деревьев

0 %

21 % ожог корневой шейки более 3/4

усыхающих	25	% (заселение вредителями, ожог коревой шейки, наличие дупел)
свежего сухостоя	24	%
в том числе свежего ветровала	17	
свежего бурелома	0	
в том числе старого бурелома	0	
старого сухостоя	13	
аварийных	0	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,147
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал 24 выдел 7

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый черный еловый усач	Л	14	Слабая
Усач сосновый черный	С	14	Слабая

Повреждено огнём:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
низовой устойчивый сильный	С	25	52	более 3/4	80	более 3/4	69
	Л	29	51	более 3/4	78	более 3/4	57
	Б	-	-	более 3/4	69	-	-
	Ос	-	-	более 3/4	67		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 76 % деревьев
в том числе: 0 %

ослабленные	0
сильно ослабленные	24 % ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
усыхающих	20 % ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$, заселение вредителями, наличие дупел
свежего сухостоя	33 % (ожег коревой шейки более $\frac{3}{4}$)
в том числе свежего ветровала	10
свежего бурелома	0
в том числе старого бурелома	0
старого сухостоя	13
аварийных	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,192
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал 24 выдел 8

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый черный еловый усач	Л	16	слабая
Усач сосновый черный	К	17	слабая
Малый черный еловый усач	П	18	слабая

Повреждено огнём:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		% поврежден ных огнем корней	%деревьев с данным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружност и (1/4,2/4,3/ 4, более 3/4)	%деревьев с данным повреждени ем	по окружност и (1/4,2/4,3/ 4, более 3/4)	%деревьев с данным повреждени ем
низовой устойчив ый сильный	К	35	56	более 3/4	79	более 3/4	61
	Л	27	61	более 3/4	82	более 3/4	66
	Б	-	-	более 3/4	69	-	-
	П	-	-	более 3/4	70		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3.Выборке подлежит	79	% деревьев
в том числе:	0	%
Ослабленные	0	
сильно ослабленные	21	% ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
Усыхающих		% ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$, заселение
свежего сухостоя	20	вредителями, наличие дупел
в том числе свежего	31	% (ожег коревой шейки более $\frac{3}{4}$)
ветровала	11	
свежего		
бурелома	0	
в том числе старого		
бурелома	0	
старого сухостоя	17	
Аварийных	0	

2.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,126
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

участко вое лесниче ство	Кв	выдел	площадь выдела, га	вид мероприятия	площадь мероприя тия, га	порода	запас на выдел, м3	крайние сроки проведен ия
Осиновс кое	24	5	207	ВСП	5	Л,С,Б	1150	2019-2021
		7	32	ССР	12	К,Б,Л,	2484	2019-2021
		8	32	ССР	14	К,Л,Б,С	2744	2019-2021

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

Меры по обеспечению возобновления – закладка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины: год образования старого сухостоя ____-____;

Основная причина повреждения древесины лесной пожар № 46 от 28.06.2017 г.

Дата проведения обследований: «10» июля 2019 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лукьянова Ю.А.

Подпись _____



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопользования	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 местопроизрастания	полнота	Бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	24	5	207	Заш.	Орехово-промысловые зоны			3КСЛПБ	К	110	18	22	БР	B2	0,7	4	250		
Ф	2019	24	5	207	Заш.		1	5	3КСЛПБ	К	130	20	24			0,147		48	1	0,5
Ф	2019	24	5	207	Заш.		1	5	Гарь	К	130	20	24			0		182		
ТО	2001	24	7	32	Экспл.				5Л2С2Б1Ос	Л	90	17	18	РДД	B2	0,8	4	230		
Ф	2019	24	7	32	Экспл.		1	12	5Л2С2Б1Ос	Л	110	19	20			0,192		50	1	2,6
Ф	2019	24	7	32	Экспл.		1	12	Гарь	Л	110	19	20			0		157		
ТО	2001	24	8	32	Экспл.				6Л2КПБ	Л	110	21	26	БР	B2	0,6	3	210		
Ф	2019	24	8	32	Экспл.		1	14	6Л2КПБ	Л	130	23	28			0,126		41	1	1,2
Ф	2019	24	8	32	Экспл.		1	14	Гарь	Л	130	23	28			0		155		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лукьянова Ю.А.

Подпись



Приложение № 2 К акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Красночикойское
квартал 24 выдел 5 площадь га 5

номер очага вредных организмов
размер пробной площади 0,5 га

таксационная характеристика:

тип леса БР состав 3К5Л1П1Б возраст 130* бонитет 4
полнота 0 запас на 1 га 230* возобновление Нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 46 от 28.06.2017г.

(низовой устойчивый сильный)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение потеряло биологическую устойчивость на 79 %.

Насаждение погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$, прирост отсутствует, хвоя (листья) серая или желтая, у части деревьев отсутствует, средняя категория санитарного состояния 4,3, назначаем выборочную санитарную рубку с оставлением жизнеспособных деревьев.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 119 деревьев породы сосна, лиственница, кедр корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Кл 4,2
Кб 4,3
Кк 4,5
Кп 4,4

КНас 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лукьянова Ю.А.

подпись



Дата составления документа

10.08 2019 г. телефон

8 (30 230) 2-14-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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. подлежат рубке, %
				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
16				4	1	2	1										8	100
20			2	3		3	1	2			2		1				14	86
24			3	5		6		1		1	3		2				21	86
28			4	3	1	2	1			1	5						17	76
32			1	2	1	3		1			2		2				12	92
36																		
40																		
44																		
Итого, %			14	23	4	22	4	6		3	17		7				72	86

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 ат рубке, %
				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
16			4	6	1	2		1		1	1						16	75
20			8	9		6	1	3			2		1				30	73
24			11	8	2	5	1	5		2	2		2				38	71
28			7	6	1	3	2	4		1	3		1				28	75
32			2	3	1	1	2			1	2		2				14	86
36																		
40																		
Итого, %			25	25	4	14	5	10		4	8		5					75

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежат рубке, %
				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			4			8		3			1						16	75
12			7			10		5			2						24	71
16			9			15		6			5						35	74
20			11			9		4									24	54
24																		
28																		
32																		
Итого, %			31			43		18			8						99	69

Порода: Пихта

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 ат рубке. %
				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
16			1	2		2	1										6	83
20			2	2	1	1		2			1						9	78
24			1	1		3		1			1						7	86
28			1	2	1	1	1			1							7	86
32																		
36																		
40																		
Итого, %			18	24	7	24	7	10		3	7						29	82

Приложение № 2 К акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Красночикойское

квартал 24 выдел 7 площадь га 32

номер очага вредных организмов

размер пробной площади 2,6 га

таксационная характеристика:

тип леса РДД состав 5Л2С2Б1Ос возраст 110* бонитет 4

полнота 0 запас на 1 га 207* возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 46 от 28.06.2017г.

(низовой устойчивый сильный)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение потеряло биологическую устойчивость на 76 %.

Насаждение погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$, прирост отсутствует, хвоя (листья) серая или желтая, у части деревьев отсутствует, средняя категория санитарного состояния 4,3, назначаем сплошную санитарную рубку с оставлением жизнеспособных деревьев.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 128 деревьев породы сосна, лиственница, кедр корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

КС 4,3

КБ 4,4

КЛ 4,3

КОс 4,4

КНас 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лукьянова Ю.А.

подпись 

Дата составления документа

10.08 2019 г. телефон

8 (30 230) 2-14-12

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состоян я, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
16			5	7	1	6	1	3			2		2				27	81
20			9	12	2	11	1	5		1	5		1				47	81
24			14	15	1	16	2	7		2	8		3				68	79
28			11	13	2	10	3	4		2	6						51	78
32			6	9	1	7	1	2		3	3		2				34	82
36																		
40																		
Итого, %			19	24	3	22	4	9		4	11		4				227	81

Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по атегориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
16			14	11	1	10	2	4		3	5		1				51	73
20			18	27	3	18	3	7		1	8		2				87	79
24			25	36	5	23	6	15		2	11		1				124	80
28			22	29	3	16	4	18		2	9		3				106	79
32			19	15	2	13	3	9		3	7		2				73	74
36			11	7	4	9	5	6		2	3		4				51	78
Итого, %			22	25	3	18	5	12		3	9		3				492	78

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
		II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	Н	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
12			18			22		3									43	58
16			23			35		8			2						68	66
20			21			32		6			4						63	67
24			11			17		9			1						38	71
28																		
32																		
36																		
Итого, %			34			50		12			3						212	66

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийн е деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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			34			48		7			2						91	63
12			59			81		10			5						155	62
16			63			134		14			7						218	71
20			54			122		11			2						189	71
24			31			56		7			3						97	68
28																		
Итого %			32			58		7			3						750	68

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Красночикойское

квартал 24 выдел 8 площадь га 14
 номер очага вредных организмов
 размер пробной площади 1,2 га
 таксационная характеристика:
 тип леса БР состав 6Л2К1П1Б возраст 130 бонитет 3
 полнота 0. запас на 1 га 196* возобновления нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 46 от 28.06.2017г.

низовой устойчивый сильный

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение потеряло биологическую устойчивость на 79 %.

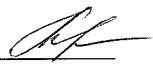
Насаждение погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$, прирост отсутствует, хвоя (листья) серая или желтая, у части деревьев отсутствует, средняя категория санитарного состояния 4,4, назначаем сплошную санитарную рубку с оставлением жизнеспособных деревьев.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 121 деревьев породы сосна, лиственница, кедр корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Кк	4,4
Кл	4,4
Кп	4,1
Кб	4,4
Кнас	4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лукьянова Ю.А.

подпись 

Дата составления документа

 2019 г. телефон

8 (30 230) 2-14-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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. подлежат рубке, %
				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
20			2	4	1		1										8	75
24			5	6	1	7	1	2		1			1				24	79
28			7	5		5		4			2						23	70
32			4	3	1	3				1			1				13	69
36							2	3		1	3		1				10	100
40																		
44																		
48																		
Итого, %			23	23	4	19	5	12		4	6		4					77

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. подлежат рубке, %
				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
20			4	8	2	12	2	5		1	3		1				38	89
24			10	9	3	15	2	7		2	5		2				55	82
28			13	14	2	19	4	9		3	2		3				69	81
32			8	7		12	2	6		1	4		1				41	80
36			5	4	1	7	1	3		3	2						26	81
40																		
44																		
Итого, %			18	18	4	28	5	13		4	7		3				229	82

Порода: Пихта

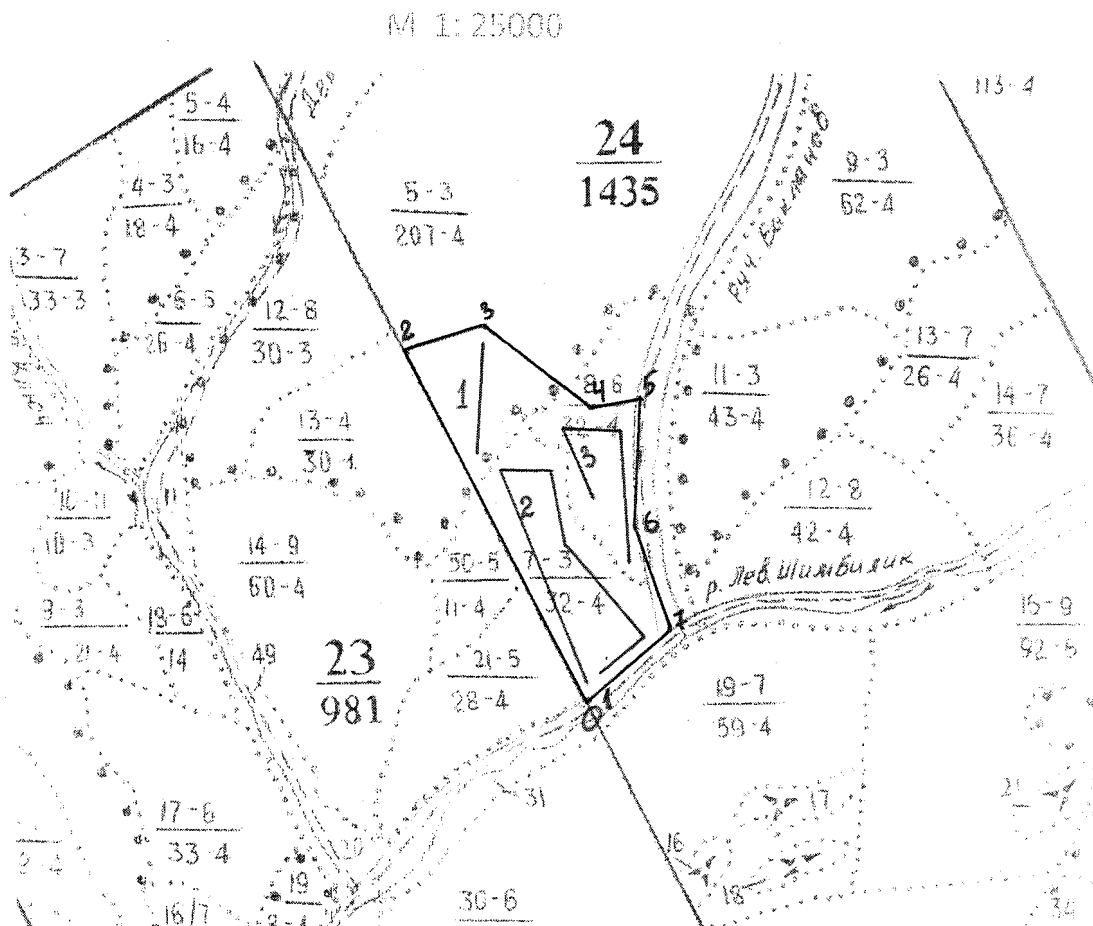
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16				2													2	100
20			2	1	1	1	1	1			1						8	75
24			1	3	1	3		1					1				10	90
28			4	4		1	1			1							11	64
32			3	1	1	2					1						8	63
36																		
40																		
Итого, %			25	28	8	18	5	5		3	5		3				39	75

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. подлежат рубке, %
				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
12			7			8		5									20	65
16			11			14		9			3						37	70
20			12			16		6			5						39	69
24			9			11		5			4						29	69
28																		
32																		
36																		
Итого, %			31			39		20			10						125	69

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка



Ленты (круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	335	15	-	0,5
2	1735	15	-	2,6
3	800	15	-	1,2
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50°42'477"N-109°40'205"E		СЗ:28	1293
2-3	50°43'246"N-109°39'485"E		СВ:72	270
3-4	50°43'291"N-109°40'019"E		ЮВ:54	445
4-5	50°43'203"N-109°40'215"E		СВ:75	165
5-6	50°43'247"N-109°40'316"E		ЮЗ:2	429
6-7	50°43'085"N-109°40'305"E		ЮВ:20	358
7-1	50°42'536"N-109°40'336"E		ЮЗ:49	373
Привязка: от квартального столба 0 – столб №1 0м.				

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО

— пробные площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Лукиянова Ю.А.

Подпись

Дата составления документа « 10. » 2019 г.

Телефон 8 (30-230) 2-14-12

АКТ
Натурного обследования

С. Красный Чикой

"10" Июль 2019 г

Комиссия в составе: инженера КГСАН «Забайкаллесхоз» Прибайкальского межрайонного отдела Красночикоийского участка Лукьяновой Ю.А., участкового лесничего Осиновского участкового лесничества Шильникова М.А., провели натурное обследование в квартале 24 выдел 8 Осиновского участкового лесничества Красночикоийского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2001 года:

Категория защитности – эксплуатируемые леса.

Площадь – 32,0 га, состав – 6Л2К1П1Б

возраст- 110 лет, высота – 21 м, диаметр – 26 см,

бонитет – 3, тип леса – БР, полнота – 0,6 запас – 210 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	К	Б	П	Л	1-го дер.	К	Б	П	Л
8					0,005				
12		9			0,011		0,099		
16		23			0,020		0,46		
20	8	27	8	18	0,031	0,248	0,837	0,248	0,558
24	12	11	10	45	0,045	0,54	0,495	0,45	2,025
28	23		12	59	0,062	1,426		0,744	3,658
32	13		8	35	0,080	1,04		0,64	2,8
36	8			18	0,102	0,816			1,836
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
Итого	64	70	38	175		4,07	1,891	2,082	10,877
Итого	347					18,92			

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Кедр	130	23	28
Кедр	120	22	26
Кедр	130	23	28
Итого	110	23	28
Береза	85	17	17
Береза	90	18	18
Береза	95	19	19
Итого	90	18	18
Лиственница	130	23	28
Лиственница	120	22	26
Лиственница	140	24	30
Итого	130	23	28
Пихта	140	24	30
Пихта	120	20	26
Пихта	130	22	28
Итого	130	22	28

При натурном обследовании выдела 8 квартала 24 Осинового участкового лесничества Красночуйского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 32 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 6Л2К1П1Б	Средний возраст – Л – 130 лет
Полнота – 0 <i>(натурное)</i>	Средняя высота - Л - 23 м
Запас 196 м ³ /га	Бонитет-3
	Средний диаметр Л - 28 см
	Тип леса БР

Насаждение повреждено лесным пожаром №46 от 28.06.2017г. (низовой устойчивый сильный).

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1985 года; лесоустроительная инструкция № 516 от 12.12.2011г.

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»
Прибайкальского межрайонного отдела
Красночуйского участка



Лукьянова Ю.А.

Участковый лесничий Осинового
участкового лесничества



Шильников М.А.

АКТ
Натурного обследования

С. Красный Чикой

"10" Июль 2019 г

Комиссия в составе: инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Прибайкальского межрайонного отдела Красночикойского участка Лукьяновой Ю.А., участкового лесничего Осиновского участкового лесничества Шильникова М.А., провели натурное обследование в квартале 24 выдел 7 Осиновского участкового лесничества Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2001 года:

Категория защитности – эксплуатируемые леса.

Площадь – 32,0 га, состав – 5Л2С2Б1Ос

возраст – 90 лет, высота – 17 м, диаметр – 18 см,

бонитет – 4, тип леса – РДД, полнота – 0,8 запас – 230 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	С	Б	Ос	Л	1-го дер.	С	Б	Ос	Л
8		21			0,005		0,105		
12		42	19		0,011		0,462	0,209	
16	10	60	36	48	0,020	0,2	1,2	0,72	0,96
20	21	51	28	71	0,031	0,651	1,581	0,868	2,201
24	36	19	18	85	0,045	1,62	0,855	0,81	3,825
28	21	9		43	0,062	1,302	0,558		2,666
32	14			20	0,080	1,12			1,6
36					0,102				
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
Итого	102	202	101	267		4,893	4,761	2,607	11,252
Итого	672					23,513			

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	110	19	20
Сосна	120	20	22
Сосна	100	17	18
Итого	110	19	20
Береза	50	16	16
Береза	60	18	18
Береза	55	17	17
Итого	55	17	17
Лиственница	120	20	22
Лиственница	100	18	18
Лиственница	110	19	20
Итого	130	19	20
Осина	45	16	16
Осина	50	17	16
Осина	55	18	18
Итого	50	17	17

При натурном обследовании выдела 7 квартала 24 Осиновского участкового лесничества Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 32 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 5Л2С2Б1Ос	Средний возраст – Л – 110 лет
Полнота – 0 <i>(погибли)</i>	Средняя высота - Л - 19 м Средний диаметр Л - 20 см
Запас 207 м³\га	Бонитет-4 Тип леса РДД

Насаждение повреждено лесным пожаром №46 от 28.06.2017г.(низовой устойчивый сильный).

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1985 года; лесоустроительная инструкция № 516 от 12.12.2011г.

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»
Прибайкальского межрайонного отдела
Красночико́йского участка

Участковый лесничий Осиновского
участкового лесничества




Лукьянова Ю.А.

Шильников М.А.

АКТ
Натурного обследования

С. Красный Чикой

"10" Июль 2019 г

Комиссия в составе: инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Прибайкальского межрайонного отдела Красночикойского участка Лукьяновой Ю.А., участкового лесничего Осиновского участкового лесничества Шильникова М.А., провели натурное обследование в квартале 24 выдел 5 Осиновского участкового лесничества Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2001 года:

Категория защитности – защитные (орехово-промысловые зоны).

Площадь – 207,0 га, состав – 3К5Л1П1Б

возраст- 110 лет, высота – 18 м, диаметр – 22 см,

бонитет – 4, тип леса – БР, полнота – 0,7 запас – 250 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	П	Б	К	Л	1-го дер.	П	Б	К	Л
8		18			0,005		0,09		
12		26			0,011		0,286		
16	17	37	14	24	0,020	0,34	0,74	0,28	0,48
20	26	25	38	54	0,031	0,806	0,775	1,178	1,674
24	21	14	49	68	0,045	0,945	0,63	2,205	3,06
28	12		35	47	0,062	0,744		2,17	2,914
32			19	34	0,080			1,52	2,72
36				14	0,102				1,428
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
Итого	76	120	155	241		12,276	2,521	2,835	7,353
Итого	592					24,985			

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Кедр	130	22	24
Кедр	120	20	22
Кедр	130	22	24
Итого	130	22	24
Береза	65	16	16
Береза	70	18	17
Береза	80	19	18
Итого	70	18	17
Лиственница	120	18	22
Лиственница	130	19	24
Лиственница	130	19	24
Итого	130	19	24
Пихта	110	18	20
Пихта	120	19	22
Пихта	110	18	20
Итого	110	18	20

При натурном обследовании выдела 5 квартала 24 Осиновского участкового лесничества Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 207 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 3К5Л1П1Б	Средний возраст – К – 110 лет
Полнота – 0. <i>(попытки)</i>	Средняя высота - К - 20 м Средний диаметр К - 24 см
Запас 230 м³/га	Бонитет-4 Тип леса БР

Насаждение повреждено лесным пожаром №46 от 28.06.2017г.(низовой устойчивый сильный).

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1985 года; лесоустроительная инструкция № 516 от 12.12.2011г.

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»
Прибайкальского межрайонного отдела
Красночико́йского участка

Участковый лесничий Осиновского
участкового лесничества



Лукьянова Ю.А.



Шильников М.А.

ТАК СЛУЧИЛОСЬ - ОПИСАНИЕ

КВАРТАЛ: 24

КРАСНОУДИНСКИЙ ОСИНОВСКИЙ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

[illegible]

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

КВАРТАЛ: 24

КРАСНОЧИКОСКИЙ УДСОВСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЕЛТНОСТИ: ЛЕСА ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

Н В: ПЛО- О Ч: МАДЬ: М Л: : Е Е: : ГА Р Л: : А:	СОСТАВ: ПОДРОСТ: ПОДЛЕСОК: ПОЧВА: РЕЛЬЕФ: ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	1 К 21 Б	190	21	26	5	2	4	БР Е2	6	280	12500	8820	1260	2520	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
1	45,0 "К1П25	1 К 21 Б	190	21	26	5	2	4	БР Е2	6	280	12500	8820	1260	2520	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
	ПОДРОСТ: 12х (20) 2,0 м, 1,0 ТЭС. МТ/ГА ПОДЛЕСОК: ОДК 21 А СРЕДНИЙ СКЛОН 2-3 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), ОБЩЕШ. БАЛА УРОЖ. 2	1 К 24 Б	270	25	40	7	4	3	БР Б2	6	330	56100	44800	5610	5610	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
2	170,0 "К1П11	1 К 24 Б	270	25	40	7	4	3	БР Б2	6	330	56100	44800	5610	5610	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
3	71,0 "К3Л1Б	1 К 21 Б	100	21	24	4	2	4	БЛ С2	6	280	19800	11920	5964	1980	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
	ПОДРОСТ: 8х24 (20) 2,0 м, 2,0 ТЭС. МТ/ГА ПОДЛЕСОК: ОДК РАД СРЕДНИЙ СКЛОН 8-15 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), ОБЩЕШ. БАЛА УРОЖ. 2	1 К 22 Б	200	23	32	7	4	3	БР Б2	7	350	52500	36750	5250	5250	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
4	150,0 "К1К1П11	1 К 22 Б	200	23	32	7	4	3	БР Б2	7	350	52500	36750	5250	5250	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
	ПОДРОСТ: 12х (30) 3,0 м, 2,0 ТЭС. МТ/ГА ПОДЛЕСОК: ОДК ГУСТОЙ СКЛОН 83-12	1 К 16 Б	110	15	22	3	2	4	БР Б2	7	250	51750	15525	25875	5175	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
5	207,0 "К5Л1П1Е	1 К 16 Б	110	15	22	3	2	4	БР Б2	7	250	51750	15525	25875	5175	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
	ПОДРОСТ: 4х6П (32) 3,0 м, 5,0 ТЭС. МТ/ГА СКЛОН 83-18	1 К 22 Б	210	22	28	6	3	4	БР Б2	5	250	9000	6300	1800	900	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
6	36,0 "К2Л1Б	1 К 22 Б	210	22	28	6	3	4	БР Б2	5	250	9000	6300	1800	900	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. О: ЛЕСА, МЗ	ТИП О: ЛЕСА	В: О: Л: П: Н: М: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	А: Т: Н: Ч: О: Т: Т: ЛЕСОР. Е: УСЛОВ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ