

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

« 22 » июля 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-13-49

лесных насаждений Красночикийского 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
Черемховское	Черемховская дача	69	1	52
Черемховское	Черемховская дача	69	2	21
Черемховское	Черемховская дача	69	8	53
Черемховское	Черемховская дача	69	13	6 (5,5)
Черемховское	Черемховская дача	69	14	18 (9,0)
Черемховское	Черемховская дача	69	21	25 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 141,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

давность лесоустройства, 1998 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 № 34 от 11.06. 2017 год (низовой устойчивый средний с переходом в верховой);
лесной пожар № 51 от 01.07.2017 год (низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

Квартал 69 выдел 1

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

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 средний с переходом в верховой	К	31	86	более 3/4	82	более 3/4	55
	Л	21	32	более 3/4	82	более 3/4	57
	Б			более 3/4	76		
				более 3/4			

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

81 % деревьев

0 %

0 %

усыхающих	21	% (заселение вредителями, ожог коревой шейки, наличие дупел)
свежего сухостоя	27	%
в том числе свежего ветровала	13	
свежего бурелома	0	
в том числе старого бурелома	0	
старого сухостоя	20	
аварийных	0	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,133
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал 69 выдел 2

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый черный еловый усач	Л	18	Слабая
Усач сосновый черный	К	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 средний с переходом в верховой	К	29	57	более 3/4	71	более 3/4	39
	Л	23	50	более 3/4	79	более 3/4	47
	Б	-	-	более 3/4	69	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит
в том числе:

77 % деревьев
0 %

ослабленные	0
сильно ослабленные	0 %
усыхающих	19 % ожог корневой шейки более 3/4, заселение вредителями, наличие дупел
свежего сухостоя	29 % (ожог коревой шейки более 3/4)
в том числе свежего ветровала	15
свежего бурелома	0
в том числе старого бурелома	0
старого сухостоя	14
аварийных	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,138
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал 69 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	18	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 средний с переходом в верховой	К	39	54	более 3/4	79	более 3/4	51
	Л	29	41	более 3/4	79	более 3/4	56
		-	-	более 3/4	-	-	-
		-	-	более 3/4	-	-	-

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	0 %
Усыхающих	% ожог корневой шейки более 3/4, заселение
свежего сухостоя	23 вредителями, наличие дупел
в том числе свежего	27 % (ожог коревой шейки более 3/4)
ветровала	10
свежего	
бурелома	0
в том числе старого	
бурелома	0
старого сухостоя	19
Аварийных	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,105
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал 69 выдел 13

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание дуба	
		% 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 средний с переходо м в верховой	Л	25	43	более 3/4	77	более 3/4	43
	Б			более 3/4	74	более 3/4	-
	Ос	-	-	более 3/4	74	-	-

Поражено болезнями:

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

-	-	-	-
2.3.Выборке подлежит	75	% деревьев	
в том числе:	0	%	
Ослабленные	0		
сильно ослабленные	0	%	
Усыхающих	4	% ожог корневой шейки более 3/4, заселение	
свежего сухостоя	35	вредителями, наличие дупел	
в том числе свежего		% (ожог коревой шейки более 3/4)	
ветровала	16		
свежего			
бурелома	0		
в том числе старого			
бурелома	0		
старого сухостоя	20		
Аварийных	0		

2.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,175
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал 69 выдел 14

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый черный еловый усач	Л	15	слабая
Усач сосновый черный	К	17	слабая

Повреждено огнём:

вид пожара	пород а	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 средний с переходо м в верховой	К	37	61	более 3/4	75	более 3/4	51
	Л	31	58	более 3/4	75	более 3/4	56
	Б	-	-	более 3/4	72	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых)	Степень поражения лесного
-------------	--------	---------------------------------	------------------------------

		деревьев)	насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
2.3.Выборке подлежит	74	% деревьев	
в том числе:	0	%	
Ослабленные	0		
сильно ослабленные	0	%	
		% ожег корневой шейки более 3/4, заселение	
Усыхающих	17	вредителями, наличие дупел	
свежего сухостоя	26	% (ожег коревой шейки более 3/4)	
в том числе свежего			
ветровала	14		
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 0,156
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал 69 выдел 21

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый черный еловый усач	Л	18	слабая

Повреждено огнём:

вид пожара	пород а	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		% повреждён ых 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 средний с переходо м в верховой	Л	24	46	более 3/4	75	более 3/4	53
	Б	-	-	более 3/4	69	более 3/4	
	Ос	-	-	более 3/4	65	-	-
		-	-	более 3/4			

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
2.3.Выборке подлежит	71	% деревьев	
в том числе:	0	%	
Ослабленные	0		
сильно ослабленные	0	%	
Усыхающих	10	% ожег корневой шейки более ¼, заселение вредителями, наличие дупел	
свежего сухостоя	25	% (ожег коревой шейки более ¼)	
в том числе свежего ветровала	13		
свежего бурелома	0		
в том числе старого бурелома	0		
старого сухостоя	23		
Аварийных	0		

2.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11
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
Черемх овское	69	1	52	ССР	52	Л,К,Б	8008	2024
		2	21	ССР	21	Л,К,Б	2830	2024
		8	53	ССР	53	К,Л	9752	2024
		13	6	ССР	5,5	Л,Б,Ос	319	2024
		14	18	ССР	9	К,Л,Б	954	2024
		21	25	ССР	1	Л,Б,Ос	81	2024

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 № 34 от 11.06.2017 г.; № 51 от 01.07.2017г.

Дата проведения обследований: «04» июня 2020 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 лесосурьейства	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	попорода	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	1998	69	1	52	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.			7ЛК2Б	Л	95	19	22	РДЛ	В2	0,7	3	210		
Ф	2020*	69	1	52	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.			7ЛК2Б	Л	110	20	24	РДЛ	В2	0,13		35	1	4,2
									погибш.							0		154		
ТО	1998	69	2	21	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.			8ЛК1Б	Л	105	18	22	РДЛ	В2	0,6	4	180		
Ф	2020*	69	2	21	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.			8ЛК1Б	Л	120	19	24	РДЛ	В2	0,14		40	1	1,7
									погибш.							0		135		
ТО	1998	69	8	53	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.			7К3Л	К	230	22	36	РДЛ	В2	0,5		250		
Ф	2020*	69	8	53	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.			7К3Л	К	250	23	38	РДЛ	В2	0,1	4	46	1	4,3
									погибш.							0		184		
ТО	1998	69	13	6	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.			5Б3Ос2Л	Б	40	13	12	ОЛХ	В3	0,7		90		
Ф	2020*	69	13	6	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.	1	5,5	5Б3Ос2Л	Б	60	17	16	ОЛХ	В3	0,47	3	23	1	0,5
									погибш.							0		58		
ТО	1998	69	14	18	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.			3К4Л3Б	К	75	14	18	РДЛ	В2	0,6		150		
Ф	2020*	69	14	18	Заш.	Леса I и II зоны санохр. курорт.	1	9	3К4Л3Б	К	90	18	22	РДЛ	В2	0,46	4	38	1	0,8
									погибш.							0		46		

ТО	1998	69	21	25	Заш.	Леса 1и2 зоны санохр.курорт.			4Л4Б2Ос	Л	85	15	18	РДД	Вз	0,5	4	110		
Ф	2020*	69	21	25	Заш.		1	1	4Л4Б2Ос пробит	Л	100	18	22			0,1 0		20 81	1	1,0

Примечание:

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 2020 - акт инвентурного содержания

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Лукьянова Ю.А.

Подпись



Участковое лесничество										Черемховское										Забайкальский край										Лесничество (лесопарк)										Черемховская дача										Красночикийское									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопоголосного выдела	Площадь лесопоголосного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначение мероприятий																												
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом							аварийные деревья																											
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																										
69	1	52	Защ	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	Л	Л	110*	20*	24*	РДД	0*	3	189*	2088		19	21	27	20	13						609	347	864	81	ССР	52																										
69	2	21	Защ	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	Л	Л	120*	19*	24*	РДД	0*	4	175*	671		23	19	29	14	15						609	347	864	77	ССР	21																										
69	8	53	Защ	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	К	К	250*	23*	38*	РДД	0*	4	230*	978		21	23	27	19	10						609	344	864	79	ССР	53																										
69	13	6	Защ	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	Б	Б	60*	17*	16*	ОЛ X	0*	3	81*	230		25	4	35	20	16						609	347	864	75	ССР	5,5																										
69	14	18	Защ	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	Леса I-II зоны	К	К	90*	18*	22*	РДД	0*	4	144*	393		26	17	26	17	14						609	347	864	74	ССР	9																										

69	21	25	Защ	Леса 1н2	зонах погр.	1	1	4.11.15.20	Л	100*	18*	22*	РДД	0*	4	101*	399		29	10	25	23	13				314 609 609	100	864 347 344	71	ССС	1
----	----	----	-----	----------	----------------	---	---	------------	---	------	-----	-----	-----	----	---	------	-----	--	----	----	----	----	----	--	--	--	-------------------	-----	-------------------	----	-----	---

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *

314 – ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности);

609 – местное поселение стволовых (заселено);

326 – ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден)(камбий поврежден

>3/4 окружности ствола.

864 – устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности;

347 – повреждение (заселено или отработано) усачом еловым черным малым;

344 – повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым черным;

856 – верховой пожар 1-3 летней давности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Лукьянова Ю.А. Подпись

Дата составления документа « 04 »

июня 2020 г.

Телефон

8 (30230) 2-14-12

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Красночикойское
квартал 69 выдел 1 площадь га 52

номер очага вредных организмов
размер пробной площади 4,2 га

таксационная характеристика:

тип леса	РДД	состав	7Л1К2Б (погибшие)	возраст	110*	бонитет	3
полнота	0	запас на 1 га		189*	возобновление	Нет	

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №34 от 11.06.2017 г.; № 51 от 01.07.2017г.

(низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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 81 %.

Насаждение погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более ¼, 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 ¼ 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 лиственница, кедр корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более ¼.

Кл	4,4
КБ	4,5
Кк	4,4

КНас 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лукьянова Ю.А.

подпись 

Дата составления документа

04. 06. 2020 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				2				4		1			2				9	100
20			5	10	3	7	1	8		2	5		1				42	88
24			9	12	5	4	2	7		1	8		1				49	82
28			7	15	2	9	1	10		4	9		3				60	88
32			11	8	1	5	3	6		2	4		2				42	74
36																		
40																		
44																		
Итого, %			16	23	6	12	4	17		5	13		4				202	84

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			17	23	5	28	6	14		8	11		7				119	86
20			37	46	9	58	11	28		14	15		6				224	83
24			66	71	11	75	19	56		16	32		13				359	82
28			52	59	10	63	15	33		12	27		9				280	81
32			29	37	8	29	9	24		6	21		5				168	83
36																		
40																		
Итого, %			18	21	4	22	5	13		5	9		3				1150	82

Порода: Береза

Порода: Пихта[illegible]

Приложение № 2 К акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Красночикойское

квартал 69 выдел 2 площадь га 21

номер очага вредных организмов

размер пробной площади 1,7 га

таксационная характеристика:

тип леса	РДД	состав	8Л1К1Б (погибшее)	возраст	120*	бонитет	4
полнота	0	запас на 1 га		175*	возобновление	нет	

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №34 от 11.06.2017 г.; № 51 от 01.07.2017г.

(низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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 77 %.

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 118 деревьев породы лиственница, кедр корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Кк	4,1
Кб	4,4
Кл	4,4

КНас 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лукьянова Ю.А.

подпись 

Дата составления документа

04 июня 2020 г. телефон

8 (30 230) 2-14-12

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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																		
20			3	2	1	1					1		1				9	67
24			8	4		5	2	2			2						23	65
28			6	6	1	2				1	3		1				20	70
32			3	4		3	1			2			1				14	79
36																		
40																		
Итого, %			30	24	3	17	4	3		5	9		5				66	70

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			2	3	1	9	2				4		1				22	91
20			16	19	3	19	5	8		3	6		2				81	80
24			30	24	5	27	9	11		5	14		5				130	77
28			27	16	4	18	7	12		2	11		4				101	73
32			16	12	3	14	9	7		1	7		2				71	77
36						5	2	6		1	5		1				20	100
Итого, %			21	17	4	22	8	10		3	11		4				425	79

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12			8			14		6			3						31	74		
16			21			22		8			6						57	63		
20			17			18		12			4						51	67		
24			11			14		9			7						41	73		
28																				
32																				
36																				
Итого, %			32			38		19			11						180	68		

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Красночикойское

квартал 69 выдел 8 площадь га 53

номер очага вредных организмов

размер пробной площади 4,3 га

таксационная характеристика:

тип леса РДД состав 7К3Л(погибшие) возраст 250 бонитет 4

полнота 0, запас на 1 га 230* возобновления нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 34 от 11.06.2017 г.: № 51 от 01.07.2017г

(низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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 119 деревьев породы лиственница, кедр корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Кк 4,3
Кл 4,4

Кнас 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лукьянова Ю.А.

подпись 

Дата составления документа

04. 06. 2020 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																		
24			12	7	2	9	1	8		5	2		1				47	74
28			16	17	3	14	4	11		8	9		4				86	81
32			24	20	6	27	5	16		4	6		5				113	79
36			35	27	5	32	8	19		6	10		3				145	76
40			29	29	6	26	7	17		7	8		2				131	78
44			19	24	4	21	9	12		6	4		4				103	82
48																		
Итого, %			22	20	4	21	5	13		6	6		3				625	78

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																		
24			9	6	1	7	2	8		3	4		2				42	79
28			19	11	3	16	3	13		3	9		4				81	77
32			23	17	2	21	4	17		4	10		2				100	77
36			16	14	3	24	2	10		5	8		3				85	81
40			12	8	2	14	3	7		4	5		2				57	79
44																		
Итого, %			19	16	3	23	4	16		5	10		4				353	81

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

Приложение № 2 К акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Красночикойское

квартал 69 выдел 13 площадь га 5,5

номер очага вредных организмов

размер пробной площади 0,5 га

таксационная характеристика:

тип леса ОЛХ состав 5Б3Ос2Л_(попавшие) возраст 60* бонитет 3
полнота 0, запас на 1 га 81* возобновления нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 34 от 11.06.2017 г.; № 51 от 01.07.2017г

(низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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 75 %.

Насаждение погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более ¼, прирост отсутствует, хвоя (листья) серая или желтая, у части деревьев отсутствует, средняя категория санитарного состояния 4,5, назначаем сплошную санитарную рубку с оставлением жизнеспособных деревьев.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более ¼ 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 129 деревьев породы *береза*, *лиственница*, корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более ¼.

Кл 4,3

Кб 4,5

Кос 4,5

Кнас 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лукьянова Ю.А.

подпись 

Дата составления документа

04.06.2020 г. телефон

8 (30 230) 2-14-12

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																		
12			14			15		12			5						46	70
16			19			19		17			8						63	70
20			11			20		10			10						51	78
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %			28			34		24			14						160	72

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			2	1		1		2		1							7	71
24			3	3		3	1	1		1	2						14	79
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %			24	19		19	4	14		10	10						21	76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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																		
12			4			3		1			2						10	60
16			5			8		3			1						17	71
20			3			6		2			2						13	77
24			2			3		1			3						9	78
28																		
32																		
36																		
Итого, %			29			41		14			16						49	71

Порода:

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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %																		

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

Приложение № 2 К акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Красночиойское

квартал 69 выдел 14 площадь га 9

номер очага вредных организмов

размер пробной площади 0,8 га

таксационная характеристика:

тип леса РДД состав 3К4ЛЗБ возраст 90* бонитет 4

полнота 0 запас на 1 га ^(погибшие) 144* возобновления нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 34 от 11.06.2017 г.; № 51 от 01.07.2017г

(низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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 74 %.

Насаждение погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более ¼, 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.

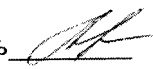
Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более ¼ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 114 деревьев породы *береза*, лиственница, кедр корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более ¼.

Кк 4,3
Кл 4,3
Кб 4,4

Кнас 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лукьянова Ю.А.

подпись 

Дата составления документа

04.06.2020 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
8																		
12																		
16				5		4	1			2			1				13	100
20			7	4	1	6		3		1	3		2				27	74
24			5	7		3	1	2		1	2		1				22	77
28			8	3	2	5	1	4			4		1				28	71
32																		
36																		
Итого, %			22	21	3	20	3	10		4	10		6				90	78

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			5	3	1	4	1	1		1	2						18	72
24			9	5		3		2					1				20	55
28			5	6	1	2	2	4		1	3		1				25	80
32			3	4		5	1	2		1	1		1				18	83
36																		
40																		
44																		
Итого, %			27	22	3	17	5	11		4	7		4				81	73

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																		
12			17			19		15			4						55	69
16			21			28		18			7						74	72
20			14			26		16			8						64	78
24			10			8		5			6						29	66
28																		
32																		
36																		
Итого, %			28			37		24			11						222	72

Порода:

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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %																		

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

Приложение № 2 К акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Красночикойское

квартал 69 выдел 21 площадь га 1
 номер очага вредных организмов
 размер пробной площади 1,0 га
 таксационная характеристика:
 тип леса РДД состав 4Л4Б2Ос возраст 100 бонитет 4
 полнота 0 запас на 1 га (погибшие) 101* возобновления нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 34 от 11.06.2017 г.; № 51 от 01.07.2017г

(низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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 71 %.

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 109 деревьев породы *береза*, *лиственница*, корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Кл 4,3
 Кб 4,4
 Коc 4,3

Кнас 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лукьянова Ю.А.

подпись 

Дата составления документа

04.06.2020 г. телефон

8 (30 230) 2-14-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8																		
12																		
16			8	4		3	1	4		1	1		2				24	67
20			7	2	1	5		2		3	2		1				23	70
24			11	9		4	1	7		1	4						37	70
28			4	5	2	1	2	3		2	3		3				25	84
32																		
36																		
Итого, %			27	18	3	12	4	15		6	9		6				109	73

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																		
12			12			14		5			2						33	64
16			18			26		8			6						58	69
20			23			29		15			7						74	69
24			15			17		13			5						50	70
28																		
32																		
Итого, %			32			40		19			9						215	68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

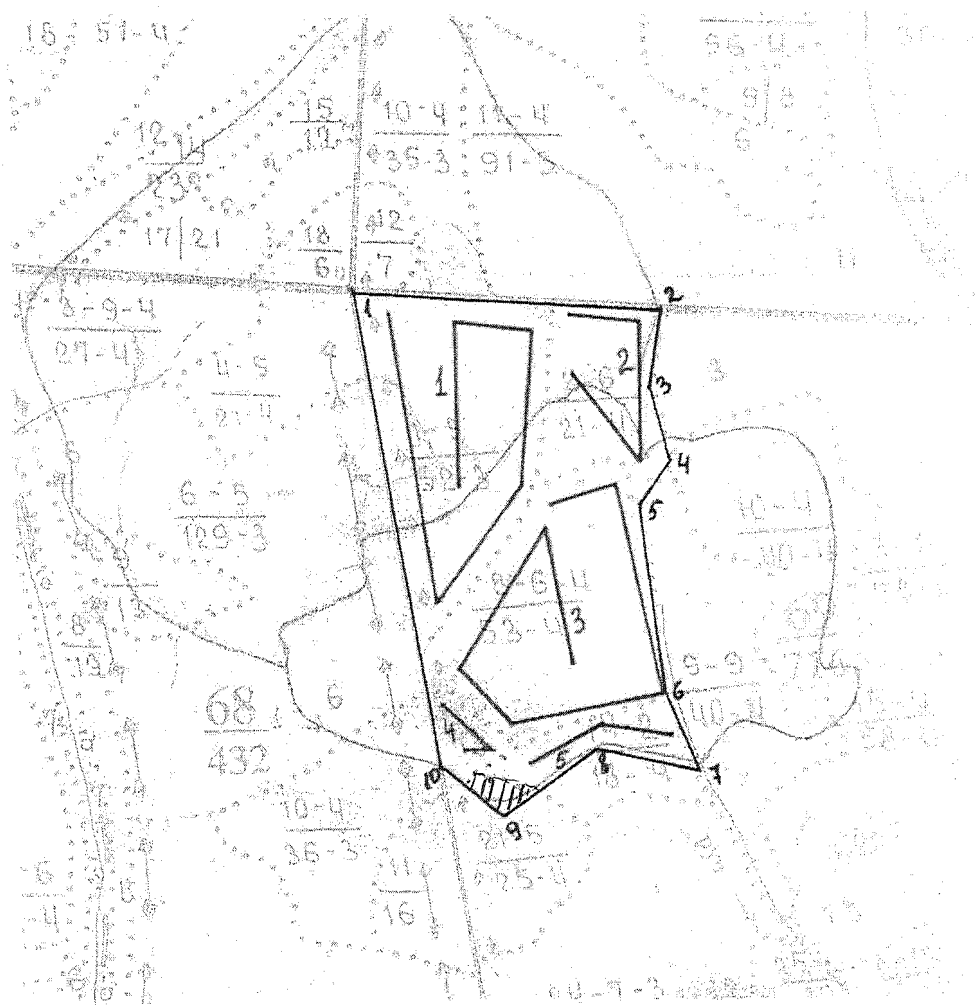
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			6			4		3			2						15	60
16			4			6		5			4						19	79
20			7			5		8			3						23	70
24			8			2		6			2						18	56
28																		
32																		
36																		
Итого, %			33			23		29			15						75	67

Порода:

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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %																		

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

M 1:25000



Ленты (круговой площадки) перечета				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1 <i>возг. 1</i>	2800	15	-	4,2
2 <i>возг. 2</i>	1135	15	-	1,7
3 <i>возг. 8</i>	2867	15	-	4,3
4 <i>возг. 13</i>	335	15	-	0,5
5 <i>возг. 14</i>	535	15	-	0,8
<i>ст. осн. перек. возг. 21</i>				1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50°40'244"N-110°13'024"E	ЮВ:86	1063
2-3	50°40'214"N-110°13'558"E	ЮЗ:9	260
3-4	50°40'131"N-110°13'549"E	ЮВ:15	250
4-5	50°40'082"N-110°13'588"E	ЮЗ:33	188
5-6	50°40'018"N-110°13'529"E	ЮВ:8	650
6-7	50°39'409"N-110°13'576"E	ЮВ:24	275
7-8	50°39'328"N-110°14'029"E	СЗ:78	375
8-9	50°39'342"N-110°13'422"E	ЮЗ:54	375
9-10	50°39'286"N-110°13'262"E	СЗ:50	263
10-1	50°39'332"N-110°13'168"E	СЗ:11	1630
Привязка: от квартального столба 0 – столб №1 0м.			

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО

— пробные площади *///* – сплошной переучет

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Лукиянова Ю.А.

Подпись *Ю.А. Лукиянова*

Дата составления документа « *04* » *июня* 2020 г.

Телефон 8 (30-230) 2-14-12

АКТ
Натурного обследования

С. Красный Чикой

"04" июля 2020 г

Комиссия в составе: инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Прибайкальского межрайонного отдела Красночикойского участка Лукьяновой Ю.А., участкового лесничего Черемховского участкового лесничества Ковнер С.В., провели натурное обследование в квартале 69 выдел 1 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1998 года:

Категория защитности – защитные леса (леса 1 и 2 зоны санохр.курорт.).

Площадь – 52,0 га, состав – 7Л1К2Б

возраст – 95 лет, высота – 19 м, диаметр – 22 см,

бонитет – 3, тип леса – РДД, полнота – 0,7 запас – 210 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения				
	Л	К	Б	1-го дер.	Л	К	Б	
12			41	0,011			0,451	
16	30	2	69	0,020	0,6	0,04	1,38	
20	56	7	36	0,031	1,736	0,217	1,116	
24	90	11	17	0,045	4,05	0,495	0,765	
28	74	14		0,062	4,588	0,868		
32	42	11		0,080	3,36	0,88		
36				0,102				
Итого	292	45	163		14,334	2,5	3,712	
Итого	500				20,546			

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Кедр	90	19	24
Кедр	110	21	28
кедр	100	20	26
Итого	100	20	26
Береза	45	15	15
Береза	55	16	16
Береза	50	16	16
Итого	50	16	16
Лиственница	110	20	24
Лиственница	100	20	22
Лиственница	120	22	26
Итого	110	20	24

При натурном обследовании выдела 1 квартала 69 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 52 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав - 7Л1К2Б (<i>пошибшие</i>)	Средний возраст - Л - 110 лет	Средний диаметр Л - 24 см
Полнота - 0,	Средняя высота - Л - 20 м	Тип леса РДЛ
Запас 189 м³\га	Бонитет-3	

Насаждение повреждено лесными пожарами №34 от 11.06.2017г.; №51 от 01.07.2017г. (низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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



Лукьянова Ю.А.

Участковый лесничий Черемховского
участкового лесничества



Ковнер С.В.

АКТ
Натурного обследования

С. Красный Чикой

"04" июня 2020г.

Комиссия в составе: инженера КГСАОУ «Забайкаллесхоз» Прибайкальского межрайонного отдела Красночикойского участка Лукьяновой Ю.А., участкового лесничего Черемховского участкового лесничества Ковнер С.В., провели натурное обследование в квартале 69 выдел 2 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1998 года:

Категория защитности – защитные леса (леса 1 и 2 зоны санохр.курорт.).

Площадь – 21,0га, состав – 8Л1К1Б

возраст- 105 лет, высота – 18 м, диаметр – 22 см,

бонитет – 4, тип леса – РДД, полнота – 0,6 запас – 180 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Данные замеров натурального обследования:								
Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения			
	Л	К	Б		1-го дер.	Л	К	Б
12			16		0,011			0,176
16	28		29		0,020	0,56		0,58
20	71	5	25		0,031	2,201	0,155	0,775
24	92	18	14		0,045	4,14	0,81	0,63
28	57	14			0,062	3,534	0,868	
32	36	11			0,080	2,88	0,88	
36	17				0,102	1,734		
Итого	301	48	84			15,049	2,713	1,161
Итого						19,923		

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Кедр	120	22	30
Кедр	110	21	28
кедр	110	20	26
Итого	110	21	28
Береза	50	15	15
Береза	55	17	17
Береза	50	16	16
Итого	50	16	16
Лиственница	130	20	26
Лиственница	110	18	22
Лиственница	120	19	24
Итого	120	19	24

При натурном обследовании выдела 2 квартала 69 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 21 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав - 8Л1К1Б (<i>по числу</i>)	Средний возраст - Л - 120 лет	Средний диаметр Л - 24 см
Полнота - 0.	Средняя высота - Л - 19 м	Тип леса РДД
Запас 175 м³/га	Бонитет - 4	

Насаждение повреждено лесными пожарами №34 от 11.06.2017г.; №51 от 01.07.2017г. (низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»
Прибайкальского межрайонного отдела
Красночико́йского участка



Лукьянова Ю.А.

Участковый лесничий Черемховского
участкового лесничества



Ковнер С.В.

АКТ
Натурного обследования

С. Красный Чикой

"04" июня 2020г

Комиссия в составе: инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Прибайкальского межрайонного отдела Красночикоийского участка Лукьяновой Ю.А., участкового лесничего Черемховского участкового лесничества Ковнер С.В., провели натурное обследование в квартале 69 выдел 8 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночикоийского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1998 года:
Категория защитности – защитные леса (леса 1 и 2 зоны санохр.курорт.).

Площадь – 53,0га, состав – 7КЗЛ

возраст- 230 лет, высота – 22 м, диаметр – 36 см,

бонитет – 4, тип леса – РДД, полнота – 0,5 запас – 250 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения			
	Л	К	Б		1-го дер.	Л	К	Б
24	10	9			0,011	0,45	0,405	
28	19	21			0,020	1,178	1,302	
32	23	28			0,031	1,84	2,24	
36	21	36			0,045	2,142	3,672	
40	11	32			0,062	1,386	4,032	
44		23			0,080		3,496	
48					0,102			
Итого	84	149				6,996	15,147	
Итого	233					22,143		

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Кедр	250	23	38
Кедр	260	22	36
кедр	250	23	38
Итого	250	23	38
Лиственница	170	20	32
Лиственница	160	19	30
Лиственница	170	20	32
Итого	170	20	32

При натурном обследовании выдела 8 квартала 69 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночикоийского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 53 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 7КЗЛ(пошибе)	Средний возраст – К – 250 лет	
Полнота – 0	Средняя высота - К – 23 м	Средний диаметр К - 38 см
Запас 230 м ³ /га	Бонитет-4	Тип леса РДД

Насаждение повреждено лесными пожарами №34 от 11.06.2017г.; №51 от 01.07.2017г. (низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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
Красночикоийского участка
Участковый лесничий Черемховского
участкового лесничества



Лукьянова Ю.А.

Ковнер С.В.

АКТ
Натурного обследования

С. Красный Чикой

"04" июня 2020г.

Комиссия в составе: инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Прибайкальского межрайонного отдела Красночикойского участка Лукьяновой Ю.А., участкового лесничего Черемховского участкового лесничества Ковнер С.В., провели натурное обследование в квартале 69 выдел 13 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1998 года:
Категория защитности – защитные леса (леса 1 и 2 зоны санохр.курорт.).

Площадь – 6,0га, состав – 5Б3Ос2Л

возраст- 40 лет, высота – 13 м, диаметр – 12 см,

бонитет – 3, тип леса – ОЛХ, полнота – 0,7 запас – 90 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	Л	Ос	Б		1-го дер.	Л	Ос	Б	
12		24	54		0,011		0,264	0,594	
16		67	107		0,020		1,34	2,14	
20	21	36	78		0,031	0,651	1,116	2,418	
24	27	8			0,045	1,215	0,36		
28					0,062				
32					0,080				
36					0,102				
Итого	48	135	239			1,866	3,08	5,152	
Итого	422					10,098			

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Осина	45	15	15
Осина	55	16	16
Осина	60	17	17
Итого	55	16	16
Береза	60	17	16
Береза	55	16	15
Береза	65	18	17
Итого	60	17	16
Лиственница	90	19	22
Лиственница	80	18	20
Лиственница	90	19	22
Итого	90	19	22

При натурном обследовании выдела 13 квартала 69 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 6 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав - 5Б3Ос2Л/ <i>пошбине</i>)	Средний возраст - Б - 60 лет
Полнота - 0	Средняя высота - Б - 17 м Средний диаметр Б - 16 см
Запас 81 м³/га	Бонитет-3 Тип леса ОЛХ

Насаждение повреждено лесными пожарами №34 от 11.06.2017г.; №51 от 01.07.2017г. (низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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



Лукьянова Ю.А.

Участковый лесничий Черемховского
участкового лесничества



Ковнер С.В.

АКТ
Натурного обследования

С. Красный Чикой

"04" июня 2020 г

Комиссия в составе: инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Прибайкальского межрайонного отдела Красночикойского участка Лукьяновой Ю.А., участкового лесничего Черемховского участкового лесничества Ковнер С.В., провели натурное обследование в квартале 69 выдел 14 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1998 года:

Категория защитности – защитные леса (леса 1 и 2 зоны санохр.курорт.).

Площадь – 18,0 га, состав – 3К4Л3Б

возраст – 75 лет, высота – 14 м, диаметр – 18 см,

бонитет – 4, тип леса – РДД, полнота – 0,6 запас – 150 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения			
	Л	К	Б		1-го дер.	Л	К	Б
12			59		0,011			0,649
16		24	83		0,020		0,48	1,66
20	39	56	57		0,031	1,209	1,736	1,767
24	66	45	19		0,045	2,97	2,025	0,855
28	34	29			0,062	2,108	1,798	
32	9				0,080	0,72		
36					0,102			
Итого	148	154	218			7,007	6,039	4,931
Итого	520					17,977		

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Кедр	90	18	22
Кедр	100	19	24
Кедр	80	17	20
Итого	90	18	22
Береза	60	17	16
Береза	55	16	15
Береза	65	18	17
Итого	60	17	16
Лиственница	100	19	24
Лиственница	90	18	22
Лиственница	100	19	24
Итого	100	19	24

При натурном обследовании выдела 14 квартала 69 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночико́йского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 18 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав - 3К4ЛЗБ <i>(погибли)</i>	Средний возраст - К - 90 лет	
Полнота - 0,	Средняя высота - К - 18 м	Средний диаметр К - 22 см
Запас 144 м ³ /га	Бонитет-4	Тип леса РДД

Насаждение повреждено лесными пожарами №34 от 11.06.2017г.; №51 от 01.07.2017г. (низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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

Инженер КГСАУ «Забайкаллесхоз»
Прибайкальского межрайонного отдела
Красночико́йского участка



Лукьянова Ю.А.

Участковый лесничий Черемховского
участкового лесничества



Ковнер С.В.

АКТ
Натурного обследования

С. Красный Чикой

"04" июля 2020 г

Комиссия в составе: инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Прибайкальского межрайонного отдела Красночикойского участка Лукьяновой Ю.А., участкового лесничего Черемховского участкового лесничества Ковнер С.В., провели натурное обследование в квартале 69 выдел 21 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночикойского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1998 года:
Категория защитности – защитные леса (леса 1 и 2 зоны санохр.курорт.).

Площадь – 25,0 га, состав – 4Л4Б2Ос

возраст – 85 лет, высота – 15 м, диаметр – 18 см,
бонитет – 4, тип леса – РДД, полнота – 0,5 запас – 110 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	Л	Ос	Б		1-го дер.	Л	Ос	Б	
12		29	44		0,011		0,319	0,484	
16	16	51	67		0,020	0,32	1,02	1,34	
20	38	23	74		0,031	1,178	0,713	2,294	
24	46	8	15		0,045	2,07	0,36	0,675	
28	21				0,062	1,302			
32					0,080				
36					0,102				
Итого	138	111	200			5,378	4,793	2,412	
Итого	449					12,583			

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Осина	50	15	16
Осина	45	14	15
Осина	50	15	16
Итого	50	15	16
Береза	60	17	16
Береза	55	16	15
Береза	65	18	17
Итого	60	17	16
Лиственница	100	18	22
Лиственница	90	17	20
Лиственница	100	18	22
Итого	100	18	22

При натурном обследовании выдела 21 квартала 69 Черемховского участкового лесничества (Черемховская дача) Красночичкойского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 25 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав — 4Л4Б2Ос(пошибши)	Средний возраст — Л — 100 лет
Полнота — 0	Средняя высота — Л — 18 м Средний диаметр Л — 22 см
Запас 101 м ³ /га	Бонитет-4 Тип леса РДД

Насаждение повреждено лесными пожарами №34 от 11.06.2017г.; №51 от 01.07.2017г. (низовой устойчивый средний с переходом в верховой).

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
Красночичкойского участка



Лукьянова Ю.А.

Участковый лесничий Черемховского
участкового лесничества



Ковнер С.В.

[illegible]

.....

10

[illegible]

8823

126 3 0

262

9275 1

5975 3

4762 22

1 35 2

1
2
3
4

3360 400

400 960

52

1990

272

162 108

0
2
4

10

1997

10

[illegible]