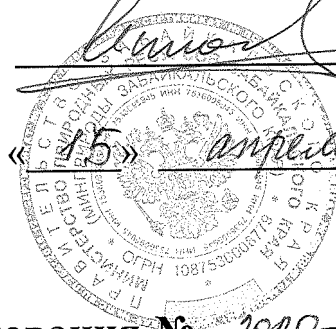


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов
Забайкальского края


З.Д. Аппоев

«15»  2020 г.



Акт
лесопатологического обследования № 2020-6-825
лесных насаждений Балейского 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
Ундинское		64	8(2)	29(20)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует _____

таксационному описанию. Причины несоответствия:

лесной пожар

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

Причины повреждения: Лесной пожар №40 от 10.07.2004 г., Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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 более 10 летней давности (869)	Л						
	Б						
	ОС						

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
 ветровал, бурелом _____ %
 свежего сухостоя 0 %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 14 %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 6 %
 аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,30 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Назначено: ВСП

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ундинско е		64	8(2)	29	ВСП	20	ЛБ, ОС	360	2024

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2006

Основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

Дата проведения обследований: 29.08.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Климов А.В. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1983	64	8(2)	29	ЭКСПЛУАТ				6Л4Б	Л	90	19	22	РГ	В2	0,5	3	150		
Ф		64	8(2)	29	ЭКСПЛУАТ		2	20	8ЛБ10С*	ЛБ,ОС	90	19	22	РГ	В2	0,32	3	64	1	0,60
									8Л1510С							0		18		
									погибшие											

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

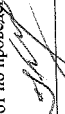
Климов А.В. 
11.10.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2019 года

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк): Балейское.
Участковое лесничество: Удинское. Урочище (лесная дача):

Урочище (лесная дача):																		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
Таксационная характеристика лесного насаждения																		Число деревьев на пробе, шт.															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
64	8(2)	29	ЭКСПЛУАТ		2	20	Л	90	19	22	РТ	0,3*	3	82*	151	50	4	17				7	4						50	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869). Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев (821). Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300).	51	ВСР	20
Итого																255	62	4	12			6	16						38		22		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Климов А.В. 
Дата составления документа
-17.10.2019г

Телефон: 8(3022)35-49-11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Балейское (Ундинское) квартал: 64. выдел: 8(2).

Л/П выдел № 2

Площадь: 29 га площадь л/п выдела 20 га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса: РТ; состав: 8Л1Б1ОС*; возраст: 90 лет; бонитет: 3. Сухостойные: 6 м³/га захламление: 17 м³/га

полнота: 0,3 ; запас на га: 82 м³; возобновление: 6Б3Л1ОС, 10 лет, 2,0 м, 1,6 тыс. шт/га..

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесной пожар №40 от 10.07.2004 г., Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Живая листва отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели. Насаждение с утраченной устойчивостью (СКС-2,86). Для улучшения санитарного и лесопатологического состояния, необходимо провести выборочную санитарную рубку на площади 20га до 2024г.

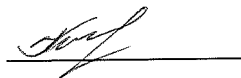
Средневзвешенная категория состояния насаждения: = 2,86

Средневзвешенная категория состояния по породам:

Л	2,7
Б	3,4
ОС	3,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Климов А.В.



Дата составления документа

Телефон: 8(3022)35-49-11

11.10.2019г

Ведомость перечета деревьев

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 том числе 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		1							13			11				29	16
12	4		2							7			5				18	8
16	14		5							4			1				24	3
20	19	1	4							5			5				34	7
24	5		3														8	
28	3	2	1														6	
32	15	1	1							1							18	1
36	9		1														10	
40	2		1														3	
44																		
48			1														1	
Итого %:	50	3	13							20			15				100	34
Итого шт.	75	4	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0	22	0	0	0	151	
итого м³	32,4	2,1	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	48,1	
итого % от м³	67	4	17							7			4					11

Берёза

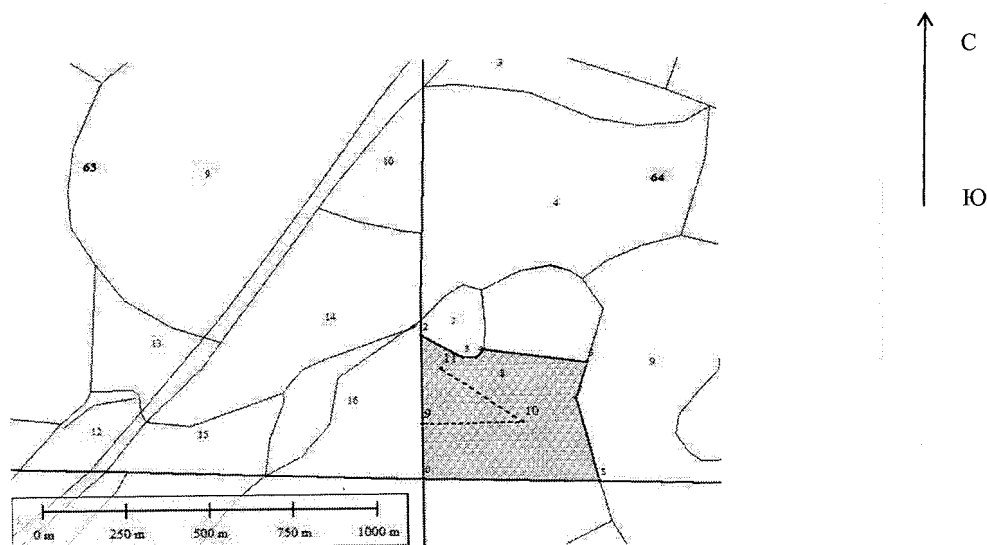
береза	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8	4									2			11				17	29
	12	7												8				15	18
	16	3												3				6	7
	20	2									1							3	2
	24	2												2				4	4
	28																		
	32																		
	36																		
	40																		
	44																		
	48																		
	Итого %:	40									7			53				100	60
	Итого шт.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	24	0	0	0	45	
	итого м³	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	4,1	
	итого % от м³	49									6			44					51

Осина

Осина	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	3	1								1			7				12	14
	12	10	1											9				20	15
	16	7									1			4				12	8
	20	4	1											2				7	3
	24													5				5	8
	28																		
	32	1												1				2	2
	36													1				1	2
	40																		
	44																		
	48																		
	Итого %:	42	5								3			49				100	53
	Итого шт.	25	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	29	0	0	0	59	
	итого м³	4,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	11,6	
	итого % от м³	38	4								2			56					58

Абрис участка

Масштаб: 1:10000



Т. 0 кв.ст. 63/64/75/76

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8(2)	1	299	10		0,30
	2	300	10		0,30
Экспликация лент перече́та					
№ ленты	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
9-10	116° 48' 40.2150" E, 51° 45' 18.6764" N		СВ-89	300	
10-11	116° 48' 55.8182" E, 51° 45' 18.8827" N		СВ-54	232	
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
0-1	116° 48' 40.1998" E 51° 45' 12.8959" N		СВ-0		
1-2	116° 48' 40.1998" E, 51° 45' 12.8959" N		СВ-0	473	
2-3	116° 48' 40.2401" E, 51° 45' 28.2162" N		ЮВ-58	141	
3-4	116° 48' 46.5066" E, 51° 45' 25.7988" N		СВ-90	40	
4-5	116° 48' 48.5920" E, 51° 45' 25.8017" N		СВ-40	37	
5-6	116° 48' 49.8395" E, 51° 45' 26.7256" N		ЮВ-82	310	
6-7	116° 49' 5.8085" E, 51° 45' 25.2254" N		ЮЗ-16	122	
7-8	116° 49' 4.0419" E, 51° 45' 21.4233" N		ЮВ-14	285	
8-1	116° 49' 7.6229" E, 51° 45' 12.4821" N		СЗ-89	526	

Условные обозначения:



- обследуемый участок;

1,2,3.....- номера точек

--- лента перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Климов А.В.

Дата составления документа

Телефон: 8(3022)35-49-11

14.10.2019г

RECEIVED
JAN 10 1964
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.

2-1001 YHAFNCSOE

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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

СОСТАВУ НЕК. ПОСЕВОВ
ОПЪСАНХЪ ЕДЪННУХЪ ДЕРЕВЪВЪ: 5 (40), 40 КВ. НА Г.А.

7	3,0 363022A+1	4	6	6	20	8	6	2	3	PTP	07	3	15
			00										
			00		35								
			00		100								

ПОДЛЕСОК РАД СПР СРЕДНЯ ГУСТОТЫ
ТАР-КА ПОМЕ: АЕРЧОВО-АРСНАЯ СВЕЖИЕ

[illegible]

ПОДНАЕСОКРАД СПР Ш СРЕАНЕР ГУСТОТН СУРААНКИ
У.О. ЗА ПОУЕ: ДЕРНОВО-АЕСНАВ СВЕЖИЕ

[illegible]

ПОДАЕСКОРІД СР ШН СРЕДНЕА ГУСТОТІ
ХАР-СА ПОЧІ: ГОРНОЛЕСН,СА, ОПОД, СУГЛИНКИ
СВЕРНЕ

Q

ИЗДАТЕЛЬСТВО «РОССОС»

ПОЛОЖЕНИЕ КГО-ВОСТОЧНАЯ СЛОМ 15 ГР. 20
ВМ НА ГР. 20

О. К. ДОРОЖНИ

... СОСТОЯНИЕ 1.0 KM.

ВАЗПРОУБКА

ПРОСЕК

А 5 М. ПРОТЯЖЕННОСТЬ 3,5 КМ. СОСТОЯНИЕ

Итого по Крайдулу 276

205

ТОЗ
1955
ПО
ОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

529
202

7605

529
242