

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

« 22 » июня 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-2-39
лесных насаждений АКШИНСКОГО 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
Акшинское		13	6	57(2,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

давность лесоустройства, 1997 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: воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал(код 821); обрыв корней(вывал) прошлых лет (код 206)

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
нет							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (ожог коревой шейки более 3/4) _____

свежего сухостоя _____ %, _____

в том числе: свежего ветровала 30 %

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

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Акшинское	-	13	6	57	ВСП	2,8	С	143	2024

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

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

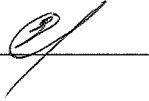
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2018 г ;

основная причина повреждения древесины: воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал.

Дата проведения обследований 18.05.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зибров И.М. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		
ТО	1997	13	6	57	защит	Зел. зоны				6Л2С2Б	С	110	19	28	РДД	В2	0,6	4	170		
Ф	2020	13	6	57	защит	Зел. зоны	1	2,8		5Л4С1Б	Л	130	21	30	РДД	В2	0,42	4	119	1	2,8
										5Л4С1Б							0		51		

поименно

(пополюше)

Примечание:2020* - акт натурного обследования от 18.05.2020г.
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зибров И.М Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г.

Участковое лесничество **Акшинское** Урочище(лесная дача) =

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечаются(*)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____ Дата составления документа 18.05.2020 Телефон 8-30-231-3-22-58

ФИО _____ Подпись  Зибров И.М.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 13 Выдел 6

Площадь 2,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД В2 Состав 5Л4С1Б Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,42 Запас на га 170 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью

СКС насаждения=2,4 намечаемое мероприятие: выборочно- санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зибров И.М

Подпись



Дата составления документа « 18 » 05 2010 г. Телефон 8-30-231-3-22-58

Ведомость перече́та дере́вьев

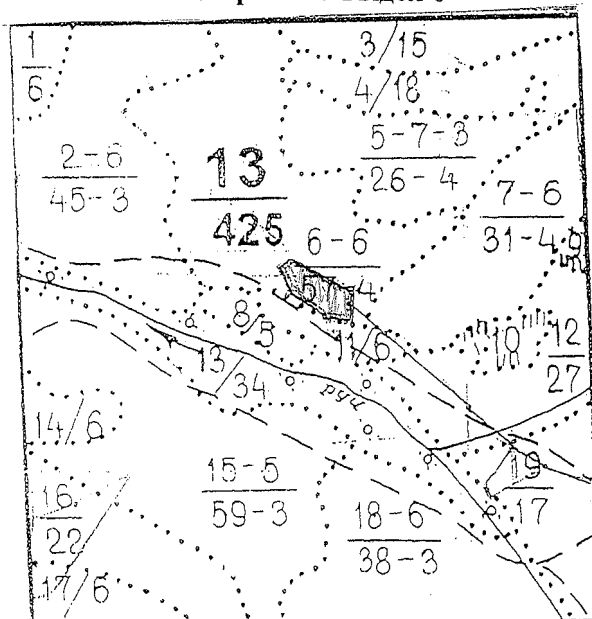
ступени толщины см	лесная порода	количество деревьев по категориям состояния												всего деревьев по ступеням толщины			
		1	2	3	4		5		6		ветровал, бурелом			шт	куб.м	в т.ч. подлежит рубке	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О			шт	куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	12	14	15	16	17
8	С																
12	С																
16	С		8								39			47	6,58	39	5,46
20	С		36								45			81	19,44	45	10,8
24	С		21								28			49	18,13	28	10,36
28	С		12								15			27	14,04	15	7,8
32	С		11								12			23	16,1	12	8,4
36	С		3								5			8	7,2	5	4,5
40	С										3			3	3,39	3	3,39
44	С																
48	С		1											1	1,65		
итого	С		92								147			239	86,53	147	50,71
%	С		38								62			100		62	
8	Лц																
12	Лц	36	27	63										126	8,442		
16	Лц	15	27	14										56	7,28		
20	Лц	22	8	24										54	11,88		
24	Лц	18	12	11										41	13,94		
28	Лц	17	2	7										26	12,74		
32	Лц		2											2	1,32		
36	Лц	1		1										2	1,72		
40	Лц																
44	Лц																
48	Лц																
итого	Лц	109	78	120										307	57,32		
%	Лц	36	25	39										100			
8	Б		28											28	0,56		
12	Б	21	41	34										96	5,472		
16	Б	15	52	18										85	10,2		
20	Б	13	16	21										50	10		
24	Б																
28	Б																
32	Б																
36	Б																
40	Б																
44	Б																
48	Б																
итого	Б	49	137	73										259	26,23		
%	Б	19	53	28										100			
итого, шт		158	307	193							147			805	170,1	147	50,71
итого, % по кол-ву		20	38	24							18			100		18	
итого, % по запасу		18	36	17							30			100	100		30%

Примечание: 1) НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

Квартал 13 выдел 6

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	-			-	2,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-0 ¹	привязка		по кварт.	481,2
0 ¹ -0 ²	привязка		СЗ:62°	175
0 ² -0 ³	привязка		СЗ:47°	126,5
0 ³ -0 ⁴	привязка		СЗ:52°30'	206,3
0 ⁴ -1	привязка		СЗ:43°	550
1-2	N 50°15'900	E 113°20'468	ЮЗ:6°	82,40
2-3			СЗ:88°	71,10
3-4			СЗ:48°30'	150,40
4-5			СЗ:31°30'	113,60
5-6			СВ:50°	31,80
6-7			ЮВ:65°	253
7-1			ЮЗ:6°	33

Условные обозначения:

- _____ - ленты перечёта
 - обследованный участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зибров И.М. Подпись 

Дата составления документа « 18 » 05 2020 г. Телефон 8-30-231-3-22-58

А К Т
натурного обследования

с. Акша

«18» 05. 2020г.

Комиссия в составе: директора ЮМРО КГСАУ Забайкаллесхоз Зиброва И.М. , лесничего Акшинского участкового лесничества ГКУ "Управление лесничествами Забайкальского края Костюченко Н.А., Мастера леса Доложевского А.А., провели детальное обследование выдела 6 квартала 13 Акшинского участкового лесничества Акшинского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1997 года:

Категория защитности – зелёные зоны

Площадь – 57 га, состав 6Л2С2Б возраст – 110 лет, высота – 19 м, диаметр – 26 см, бонитет – 4, полнота – 0,6, тип леса – РДД, запас – 170 кубм/га.

Подрост: - нет

Во время обследования выдела заложены пробные площади 1,1 га, установлена следующая таксационная характеристика насаждения.

Данные замеров

Ступен и толщин ы	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	С	л	б	1-го дер.	с	л	б
8			28	0,005			0,14
12		126	96	0,011		1,386	1,056
16	47	56	85	0,020	0,94	1,12	1,7
20	81	54	50	0,031	2,511	1,674	1,55
24	49	41		0,045	2,205	1,845	
28	27	26		0,062	1,674	1,612	
32	23	2		0,080	1,84	0,16	
36	8	2		0,102	0,816	0,204	
40	3			0,126	0,378		
44				0,152			
48	1			0,181	0,181		
ИТОГО:					10,545	8,001	4,446
На 1 га					9,59	7,3	4,04

Сумма площадей сечения деревьев на 1 га составила 20,90 кв.м

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	130	21	30
	130	21	30
	130	21	30
Среднее	130	21	30

На основании натурного обследования в 6 выделе 13 квартала Акшинского участкового лесничества комиссия считает необходимым наделить выдел следующей таксационной характеристикой:

Площадь 2,9 га, состав 5Л4С1Б, возраст 130 лет, высота 21 м., диаметр 30 см, Бонитет 4, полнота 0,42 Тип леса РДД, запас 170 кубм\га.

Подроста нет

Натурное обследование проводилось закладкой пробных площадей, перечетом деревьев, замерами высот, диаметра, определение возраста –возрастным буравом.

При обработке материалов обследования использовались: "Справочник обработки пробных площадей" Иркутск 1989 г. "Лесотаксационный справочник" 1980г.

Директор
ЮМРО КГСАУ "Забайкаллесхоз"
Лесничий Акшинского уч. л-ва
Мастер леса Акшинского уч. л-ва



И.М. Зибров
Н.А.Костюченко
А.А.Доложевский

Акшинское лесничество Акшинское участковое
лесничество квартал 13 выдел 6



ЕКОЛОГИЧЕСТВО, ЧАСТЪ ЗЪЛЕНОКЪ ЗОНЪ

КВАРТАЛ: 13

[illegible][illegible]

CR:04 3-15

[illegible]

СМЕРЬ № 5
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

b	16,7	ER3C26
	1 j	
	19 C	
	B	
	34	19
	22	5
	2	3
	PRA	
	,6	170
	2580	
	127S	
	765	
	519	

Section 6
1-10

Year	1996	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2020
Population (millions)	13.6	15.6	17.6	19.6	21.6	23.6	25.6	27.6	29.6	31.6	33.6
GDP (billions of dollars)	13.6	15.6	17.6	19.6	21.6	23.6	25.6	27.6	29.6	31.6	33.6
Per capita GDP (dollars)	13.6	15.6	17.6	19.6	21.6	23.6	25.6	27.6	29.6	31.6	33.6

Griffiths

Year	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																														
Population	100,000	105,000	110,000	115,000	120,000	125,000	130,000	135,000	140,000	145,000	150,000	155,000	160,000	165,000	170,000	175,000	180,000	185,000	190,000	195,000	200,000	205,000	210,000	215,000	220,000	225,000	230,000	235,000	240,000	245,000	250,000	255,000	260,000	265,000	270,000	275,000	280,000	285,000	290,000	295,000	300,000	305,000	310,000	315,000	320,000	325,000	330,000	335,000	340,000	345,000	350,000	355,000	360,000	365,000	370,000	375,000	380,000	385,000	390,000	395,000	400,000	405,000	410,000	415,000	420,000	425,000	430,000	435,000	440,000	445,000	450,000	455,000	460,000	465,000	470,000	475,000	480,000	485,000	490,000	495,000	500,000	505,000	510,000	515,000	520,000	525,000	530,000	535,000	540,000	545,000	550,000	555,000	560,000	565,000	570,000	575,000	580,000	585,000	590,000	595,000	600,000	605,000	610,000	615,000	620,000	625,000	630,000	635,000	640,000	645,000	650,000	655,000	660,000	665,000	670,000	675,000	680,000	685,000	690,000	695,000	700,000	705,000	710,000	715,000	720,000	725,000	730,000	735,000	740,000	745,000	750,000	755,000	760,000	765,000	770,000	775,000	780,000	785,000	790,000	795,000	800,000	805,000	810,000	815,000	820,000	825,000	830,000	835,000	840,000	845,000	850,000	855,000	860,000	865,000	870,000	875,000	880,000	885,000	890,000	895,000	900,000	905,000	910,000	915,000	920,000	925,000	930,000	935,000	940,000	945,000	950,000	955,000	960,000	965,000	970,000	975,000	980,000	985,000	990,000	995,000	1,000,000

100

THE CHINESE

[illegible]

CLC:OH A3-10

ОБЩЕИЗВЕЩАЮЩАЯ ОЦЕНКА: НОСИТЕЛЬ

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
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																																											

1915

ОЦЕНКА: ПОРЯДКОВАЯ

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
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

2

Figure 2

конечная верная
участие

Зав. /Копировано в. А./

1939

25