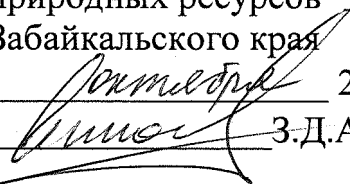




УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

 2020 г.
З.Д.Аппоев

АКТ

лесопатологического обследования № 2020-4-132

лесных насаждений Беклемишевского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Беклемишевское		71	24	35 (32,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей

32,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1996 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
продолговатый короед	лиственница	7	слабая

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 1-3 летней давности высокой							
	листв			более 3/4	92		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 55 % (причины назначения); ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 24 %;

аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лесной участок представлен спелыми перестойными насаждениями, расположенными в Ивано-Арахлейском природном парке, согласно ст. 112 ЛК РФ сплошные рубки на ООПТ запрещены. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение сплошной санитарной рубки:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Беклемишевское		71	24	35	ССР	32,5	Л	2470	2025

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2007, 2018 г.г.

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности
основная причина повреждения древесины высокой интенсивности

Дата проведения обследований 20.05.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.



* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1996	71	24	35	экспл	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										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	1996	71	24	35	экспл			1	32,5	10л	Л	160	20	22	бр	в3	0,3	4	90				1
Ф	2020	71	24	35	экспл			1	32,5	гарь					бр	в3	0	4	76			1	1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М. 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.

Субъект Российской Федерации **Беклемишевское** Забайкальский край **Урочище (лесная дача)**
 участковое лесничество **Беклемишевское** Лесничество (лесопарк) **Беклемишевское**

71	24	35	экспл *		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	* 18	* 24	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	100	ССР	32,5
																					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						
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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначени е мероприят			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

* На территории лесного фонда расположена ООПТ Ивано-Арахлейский природный парк регионального значения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Капустина Т.М. 865 — Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности

Дата составления документа 20.05.2020 Телефон 8(3022) 37-41-02 316 — ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 71 Выдел 24

Площадь 32,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса баг Состав гарь Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 76 куб.м Возобновление ЛБ 2500 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено

учтойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

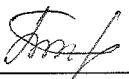
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение повреждено
до степени прекращения роста на 100 %. Требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Лц К ср. = 5,0

К ср.насаждения = 5,0

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 100 деревьев породы лиственница. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Капустина Т.М. Подпись 

Дата составления документа 20.05.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

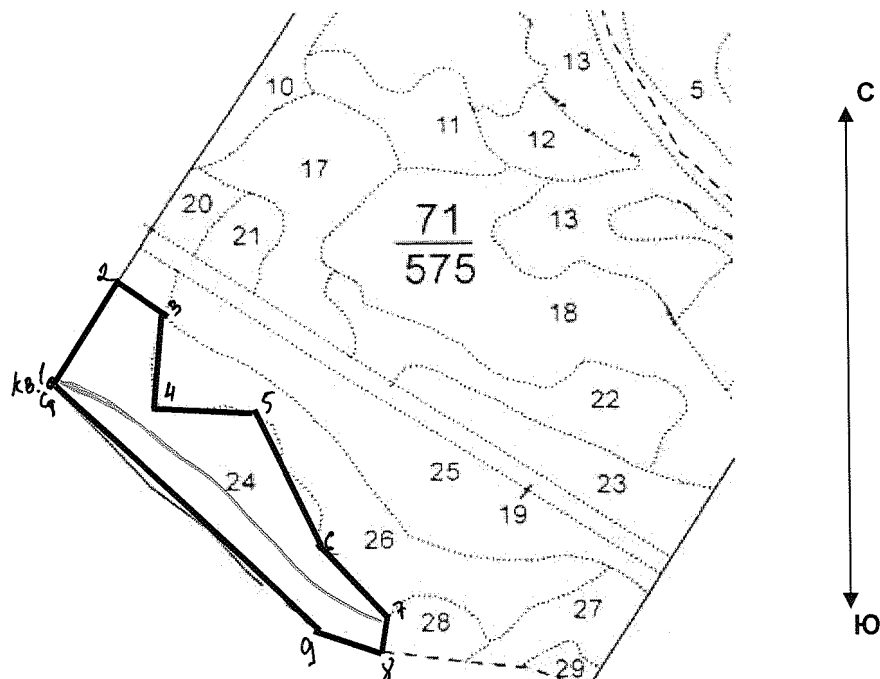
Ведомость перече́та дере́вьев

Лиственница

ступен и толщи ны см	количество деревьев по категориям состояния															всего деревьев по		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит 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		2		3	5						16	7
16				12		7		15		4	3						41	17
20				30		11		16		8	4						69	29
24				31		16		12		3	4						66	27
28				39				5		2	3						49	20
32																		
36																		
40																		
% по запасу				55		14		17		7	7							100
запас, м³				42		10		14		5	5						76,1	
итого шт.				112		40		50		20	19						241	
% по кол-ву				47		17		20		8	8							100

Абрис участка

M 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	1000	10		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 52 03 22,2 E 112 48 03,3		
1-2	N 52 03 22,2 E 112 48 03,3	СВ 30	403
2-3	N 52 03 31,2 E 112 48 12,2	ЮВ 55	176
3-4	N 52 03 28,0 E 112 48 20,0	Ю 0	320
4-5	N 52 03 19,7 E 112 48 19,2	ЮВ 85	348
5-6	N 52 03 18,2 E 112 48 34,8	ЮВ 25	474
6-7	N 52 03 01,6 E 112 48 46,0	ЮВ 20	301
7-8	N 52 02 56,4 E 112 48 53,5	ЮЗ 7	100
8-9	N 52 02 53,9 E 112 48 54,0	СЗ 75	200
9-1	N 52 02 57,9 E 112 48 41,5	СЗ 55	1147

Условные обозначения:



— область обследования

— пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Валентина Анисимовна

Дата составления документа 20.05.2020 Телефон 8(3022) 37-41-02

"*" - лесоустроительные планшеты по лесничеству в масштабе 1 : 25000

ТАК С А Ц И О Н Н О Е О П И М С А Н И Е

БЕЛЕНАШЕВСКОЕ

КАТЕГОРИИ ЗАЩИЩЕННОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Код документа: 71

[illegible]

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

19. 12, 4 мм, 4 электр. привода
ширина 5,0 м, протяженность 2,2 км, заросшая

26	40	100	110	16	24	6	4	4	PMU	3	30	320	320	2
26	40	100	110	16	24	6	4	4	PMU	3	30	320	320	2

ПОДРОСТ: ВЛЗЕ (20) В, 3 М, 3, 2 ТЕС. ШТ/ГА
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

[illegible]

Year	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	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	222	218	215	212	209	206	203	200	197	194	191	188	185	182	179	176	173	170	167	164	161	158	155	152	149	146	143	140	137	134	131	128	125	122	119	116	113	110	107	104	101	98	95	92	89	86	83	80	77	74	71	68	65	62	59	56	53	50	47	44	41	38	35	32	29	26	23	20	17	14	11	8	5	2	-1	-4	-7	-10	-13	-16	-19	-22	-25	-28	-31	-34	-37	-40	-43	-46	-49	-52	-55	-58	-61	-64	-67	-70	-73	-76	-79	-82	-85	-88	-91	-94	-97	-100	-103	-106	-109	-112	-115	-118	-121	-124	-127	-130	-133	-136	-139	-142	-145	-148	-151	-154	-157	-160	-163	-166	-169	-172	-175	-178	-181	-184	-187	-190	-193	-196	-199	-202	-205	-208	-211	-214	-217	-220	-223	-226	-229	-232	-235	-238	-241	-244	-247	-250	-253	-256	-259	-262	-265	-268	-271	-274	-277	-280	-283	-286	-289	-292	-295	-298	-301	-304	-307	-310	-313	-316	-319	-322	-325	-328	-331	-334	-337	-340	-343	-346	-349	-352	-355	-358	-361	-364	-367	-370	-373	-376	-379	-382	-385	-388	-391	-394	-397	-400	-403	-406	-409	-412	-415	-418	-421	-424	-427	-430	-433	-436	-439	-442	-445	-448	-451	-454	-457	-460	-463	-466	-469	-472	-475	-478	-481	-484	-487	-490	-493	-496	-499	-502	-505	-508	-511	-514	-517	-520	-523	-526	-529	-532	-535	-538	-541	-544	-547	-550	-553	-556	-559	-562	-565	-568	-571	-574	-577	-580	-583	-586	-589	-592	-595	-598	-601	-604	-607	-610	-613	-616	-619	-622	-625	-628	-631	-634	-637	-640	-643	-646	-649	-652	-655	-658	-661	-664	-66

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

[illegible]

COLLECT: 163 (25) 2, 3, 4, 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, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840,

[illegible]

	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	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
1	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

WORKOUT: 6000 (20) 8, 3 W, 5, 0 TB, 4 TR

py-05 s=3,8