ДЕПАРТАМЕНТ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ И СПОРТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ КРОО "ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА"
КОМИТЕТ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ, СПОРТУ И ТУРИЗМУ НОВОКУЗНЕЦКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МФСОО "ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА Г. НОВОКУЗНЕЦКА" МАУ ДО "ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР "ОРИОН" Г. НОВОКУЗНЕЦК

ОБЛАСТНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

16 апреля 2017 года Новокузнецкий городской округ

Протокол результатов соревнований в дисциплине: "дистанция - пешеходная" 2 класса, код ВРВС 0840091811Я МАЛЬЧИКИ 12 - 13 лет

	Квалификационный ранг дистанции: 20,8													
							Результат участника							
Ne n/n	Номер участника	Участник	Год	Разряд	Делегация	Территория	Время прохождения дистанции	кол-во снятий	Штрафное время за отсутствие отметки SI	Результат	Место	% от результата победителя	Выполненный норматив	Примечание
1	128	Борисов Илья	2004	III	мбу до "дюц"	Междуреченск	01:10,0	0	0:00:00	01:10,0	1	100,00%	II	
2	130	Ащеулов Владимир	2004	III	мбу до "дюц"	Междуреченск	01:13,3	0	0:00:00	01:13,3	2	104,77%	III	
3	127	Завородцев Семен	2004	III	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	01:15,1	0	0:00:00	01:15,1	3	107,39%	III	
4	22	Чернов Иван	2004	1ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	01:20,0	0	0:00:00	01:20,0	4	114,35%	III	
5	129	Бабакин Матвей	2004	111	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	01:22,5	0	0:00:00	01:22,5	5	117,88%	III	
6	237	Левин Артем	2004	1ю	ГАУДО КОЦДЮТЭ	Кемерово	01:26,5	0	0:00:00	01:26,5	6	123,65%	III	$\vdash \vdash \vdash$
7	8	Митусов Игорь	2004	1ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	01:28,0	0	0:00:00	01:28,0	7	125,69%	III	igwdot
8	14	Сиряцкий Александр	2005	1ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	01:29,4	0	0:00:00	01:29,4	8	127,77%	III	
9	238	Малашин Олег	2004	1ю	ГАУДО КОЦДЮТЭ	Кемерово	01:31,7	0	0:00:00	01:31,7	9	130,99%	III	
10	133	Николайков Владимир	2004	2ю	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	01:32,5	0	0:00:00	01:32,5	10	132,15%	2ю	
11	10	Иконников Владислав	2004	1ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	01:32,5	0	0:00:00	01:32,5	10	132,18%	2ю	
12	12	Рогожин Георгий	2004	3ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	01:34,9	0	0:00:00	01:34,9	12	135,57%	2ю	
13	9	Иванов Максим	2004	1ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	01:35,3	0	0:00:00	01:35,3	13	136,11%	2ю	
14	100	Аксенов Максим	2004	III	ДЮСШ им.Б.В.Непомнящего	Гурьевский район	01:37,6	0	0:00:00	01:37,6	14	139,40%	2ю	
15	134	Мачихин Василий	2004	III	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	01:39,8	0	0:00:00	01:39,8	15	142,56%	2ю	
16	194	Виноградов Артём	2005	1ю	МБУ ДО "ДООПЦ"	Кемеровский район	01:46,0	0	0:00:00	01:46,0	16	151,43%	-	
17	236	Фролов Никита	2004	2ю	ГАУДО КОЦДЮТЭ	Кемерово	01:34,5	0	0:00:15	01:49,5	17	156,42%	-	
18	188	Шмидт Кирилл	2004	2ю	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	01:38,2	0	0:00:15	01:53,2	18	161,79%	-	
19	89	Романов Дмитрий	2005	б/р	ДТДиМ	Белово	01:53,3	0	0:00:00	01:53,3	19	161,92%	-	
20	166	Серков Александр	2004	б/р	мбу до сдютэ	Таштагол	01:56,2	0	0:00:00	01:56,2	20	166,05%	-	
21	190	Хомяков Илья	2004	б/р	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	02:01,3	0	0:00:00	02:01,3	21	173,26%	-	—
22	189	Лебедев Александр	2004	2ю	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	02:01,7	0	0:00:00	02:01,7	22	173,86%	-	
23	36	Суворов Владислав	2004	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:03,0	0	0:00:00	02:03,0	23	175,69%	-	
24	138	Кыдыяков Иван	2004	б/р	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	02:10,9	0	0:00:00	02:10,9	24	187,07%	-	
25	181	Батырев Данил	2004	2ю	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	02:14,2	0	0:00:00	02:14,2	25	191,77%	-	
26	61	Мухутдинов Артем	2004	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:14,5	0	0:00:00	02:14,5	26	192,17%	-	
27	90	Раев Михаил	2004	б/р	ДТДиМ	Белово	02:17,1	0	0:00:00	02:17,1	27	195,86%	-	
28	38	Пенкин Иван	2005	3ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:23,1	0	0:00:00	02:23,1	28	204,53%	-	igsquare
29	168	Баженов Николай	2005	б/р	мбу до сдютэ	Таштагол	02:26,8	0	0:00:00	02:26,8	29	209,85%	-	╙
30	28	Назаркин Данил	2004	3ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:28,6	0	0:00:00	02:28,6	30	212,42%	-	
31	137	Кондратенко Игорь	2004	б/р	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	02:28,8	0	0:00:00	02:28,8	31	212,62%	-	
32	109	Павлов Никита	2004	б/р	ДЮСШ им.Б.В.Непомнящего-Радуга	Гурьевский район	02:43,7	0	0:00:00	02:43,7	32	233,90%	-	lacksquare
33	2	Новгородцев Николай	2005	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:45,8	0	0:00:00	02:45,8	33	236,94%	-	
34	180	Слабухин Матвей	2005	б/р	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	02:47,6	0	0:00:00	02:47,6	34	239,43%	-	lacksquare
35	16	Габидулин Кирилл	2005	3ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:48,0	0	0:00:00	02:48,0	35	240,03%	-	lacksquare
36	78	Стёпкин Михаил	2004	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:58,0	0	0:00:00	02:58,0	36	254,37%	-	igspace
37	75	Быков Дмитрий	2005	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:58,4	0	0:00:00	02:58,4	37	254,90%	-	lacksquare
38	13	Кайгородцев Егор	2004	3ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	03:00,6	0	0:00:00	03:00,6	38	258,13%	-	
39	93	Хлебников Илья	2004	б/р	ДТДиМ	Белово	03:09,0	0	0:00:15	03:24,0	39	291,55%	-	igwdot
40	185	Тихонов Тимофей	2005	б/р	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	03:38,5	0	0:00:00	03:38,5	40	312,23%	-	$\vdash \vdash \vdash$
41	182	Ведягин Данил	2005	б/р	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	03:32,3	0	0:00:15	03:47,3	41	324,78%	-	$\vdash \vdash \vdash$
42	29	Баталов Лев	2005	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	03:53,0	0	0:00:00	03:53,0	42	332,90%	-	\vdash
43	77	Высоков Ярослав	2005	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	03:55,0	0	0:00:00	03:55,0	43	335,77%		igwdot
44	187	Семиколенных Максим	2005	б/р	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	04:09,2	0	0:00:15	04:24,2	44	377,58%	-	\vdash
45	91	Прусов Никита	2005	б/р	ДТДиМ	Белово	06:07,9	0	0:00:15	06:22,9	45	547,08%	-	

/С. Е. Суховольский, ССВК, г. Новокузнецк/ /И. В. Тактаева, ССВК, г. Новокузнецк/

Created by Секретарь_ST Лист 1 из 4 ДЕПАРТАМЕНТ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ И СПОРТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ КРОО "ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА"

КОМИТЕТ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ, СПОРТУ И ТУРИЗМУ НОВОКУЗНЕЦКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МФСОО "ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА Г. НОВОКУЗНЕЦКА"

МАУ ДО "ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР "ОРИОН" Г. НОВОКУЗНЕЦК

ОБЛАСТНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

16 апреля 2017 года Новокузнецкий городской округ

Протокол результатов соревнований в дисциплине: "дистанция - пешеходная" 2 класса, код ВРВС 0840091811Я ДЕВОЧКИ 12 - 13 лет

Квалификационный ранг дистанции: 23,7

		повитиринационный ран					Результат участника							
№ п/п	Номер участника	Участник	Год	Разряд	Делегация	Территория	Время прохождения дистанции	кол-во снятий	Штрафное время за отсутствие отметки SI	Результат	Место	% от результата победителя	Выполненный норматив	Примечание
1	17	Головина Мария	2004	II	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	01:14,3	0	0:00:00	0:01:14	1	100,00%	II	
2	19	Полковникова Валерия	2004	1ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	01:19,0	0	0:00:00	0:01:19	2	106,38%	III	
3	131	Пащенко Арина	2005	2ю	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	01:21,2	0	0:00:00	0:01:21	3	109,27%	III	
4	241	Кустова Валерия	2005	1ю	ГАУДО КОЦДЮТЭ	Кемерово	01:23,2	0	0:00:00	0:01:23	4	111,99%	III	
5	239	Синчук Виктория	2004	1ю	ГАУДО КОЦДЮТЭ	Кемерово	01:28,0	0	0:00:00	0:01:28	5	118,49%	III	
6	27	Пермякова София	2005	1ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	01:43,1	0	0:00:00	0:01:43	6	138,73%	2ю	
7	240	Козулина Ксения	2005	2ю	ГАУДО КОЦДЮТЭ	Кемерово	01:45,9	0	0:00:00	0:01:46	7	142,57%	2ю	
8	136	Коростелева Елена	2005	2ю	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	01:48,5	0	0:00:00	0:01:48	8	145,96%	2ю	
9	135	Шушкевич Софья	2004	б/р	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	01:50,5	0	0:00:00	0:01:51	9	148,75%	2ю	
10	169	Тарасова Светлана	2004	б/р	МБУ ДО СДЮТЭ	Таштагол	01:56,8	0	0:00:00	0:01:57	10	157,23%	-	
11	132	Лобцева Валерия	2004	2ю	МБУ ДО "ДЮЦ"	Междуреченск	01:59,8	0	0:00:00	0:02:00	11	161,25%	-	
12	23	Лозовская Диана	2004	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:07,5	0	0:00:00	0:02:07	12	171,60%	-	
13	30	Грехова Дарья	2005	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:11,9	0	0:00:00	0:02:12	13	177,58%	-	
14	15	Пятакова Ольга	2005	1ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:15,3	0	0:00:00	0:02:15	14	182,15%	-	
15	18	Орлова Мария	2004	3ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:25,0	0	0:00:00	0:02:25	15	195,15%	-	
16	31	Николаева Елизавета	2005	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:28,5	0	0:00:00	0:02:29	16	199,93%	-	
17	179	Балакина Валерия	2005	б/р	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	02:30,0	0	0:00:00	0:02:30	17	201,87%	-	
18	92	Пак Ульяна	2005	б/р	ДТДиМ	Белово	02:34,4	0	0:00:00	0:02:34	18	207,77%	-	
19	33	Гардер Елизавета	2005	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:44,3	0	0:00:00	0:02:44	19	221,18%	-	
20	170	Бочкарева Вероника	2005	б/р	мьу до сдютэ	Таштагол	02:30,0	0	0:00:15	0:02:45	20	222,09%	-	
21	32	Королева Софья	2005	б/р	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	02:50,5	0	0:00:00	0:02:50	21	229,45%	-	
22	171	Бахтанова Валерия	2005	б/р	МБУ ДО СДЮТЭ	Таштагол	02:47,1	0	0:00:15	0:03:02	22	245,03%	-	
23	172	Мелехина Елизавета	2005	б/р	МБУ ДО СДЮТЭ	Таштагол	02:57,1	0	0:00:15	0:03:12	23	258,55%	-	
24	20	Заречнева Алиса	2005	3ю	ДЮЦ "Орион"	Новокузнецк	03:13,9	0	0:00:00	0:03:14	24	260,96%	-	
25	183	Чепижко Валерия	2004	б/р	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	03:29,2	0	0:00:00	0:03:29	25	281,49%	-	
26	186	Пестова Диана	2005	б/р	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	03:36,9	0	0:00:00	0:03:37	26	291,91%	-	
27	184	Перевалова София	2004	б/р	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Прокопьевск	04:52,4	0	0:00:00	0:04:52	27	393,58%	-	

Главный судья^{ьтур}

/С. Е. Суховольский, ССВК, г. Новокузнецк/

/И. В. Тактаева, ССВК, г. Новокузнецк/

Created by Секретарь_ST Лист 2 из 4

ДЕПАРТАМЕНТ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ И СПОРТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ КРОО "ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА" КОМИТЕТ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ, СПОРТУ И ТУРИЗМУ НОВОКУЗНЕЦКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МФСОО "ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА Г. НОВОКУЗНЕЦКА" МАУ ДО "ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР "ОРИОН" Г. НОВОКУЗНЕЦК

ОБЛАСТНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

16 апреля 2017 года Новокузнецкий городской округ

Командный зачет в дисциплине: "дистанция - пешеходная" 2 класса МАЛЬЧИКИ/ДЕВОЧКИ 12-13 лет

						ульт істни		Резул кома	тьтат інды	
Nº п/п	Территория	Участник	Пол	Делегация	Результат	Место	Очки участника в зачет	Сумма очков участников	Место	Примечание
		Борисов Илья	М	МБУ ДО "ДЮЦ"	0:01:10	1	99			
		Ащеулов Владимир	М	МБУ ДО "ДЮЦ"	0:01:13	2	94			
		Завородцев Семен	М	МБУ ДО "ДЮЦ"	0:01:15	3	90			
1	Междуреченск	Пащенко Арина	ж	МБУ ДО "ДЮЦ"	0:01:21	3	90	373	1	
		Чернов Иван	М	ДЮЦ "Орион"	0:01:20	4	86			
		Митусов Игорь	М	ДЮЦ "Орион"	0:01:28	7	74			
		Сиряцкий Александр	М	ДЮЦ "Орион"	0:01:29	8	71			
2	Новокузнецк	Головина Мария	Ж	ДЮЦ "Орион"	0:01:14	1	99	330	2	
		Левин Артем	М	ГАУДО КОЦДЮТЭ	0:01:27	6	78			
		Малашин Олег	М	ГАУДО КОЦДЮТЭ	0:01:32	9	68			
		Фролов Никита	М	ГАУДО КОЦДЮТЭ	0:01:49	17	45			
3	Кемерово	Кустова Валерия	ж	ГАУДО КОЦДЮТЭ	0:01:23	4	86	277	3	
		Шмидт Кирилл	М	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	0:01:53	18	43			
		Хомяков Илья	М	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	0:02:01	21	37			
		Лебедев Александр	М	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	0:02:02	22	35			
4	Прокопьевск	Балакина Валерия	ж	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	0:02:30	17	45	160	4	
		Серков Александр	М	МБУ ДО СДЮТЭ	0:01:56	20	39			
		Баженов Николай	М	мбу до сдютэ	0:02:27	29	21			
5	Таштагол	Тарасова Светлана	ж	мбу до сдютэ	0:01:57	10	65	125	5	
		Романов Дмитрий	М	ДТДиМ	0:01:53	19	41			
		Раев Михаил	М	ДТДиМ	0:02:17	27	25			
		Хлебников Илья	М	ДТДиМ	0:03:24	39	11			
6	Белово	Пак Ульяна	ж	ДТДиМ	0:02:34	18	43	120	6	
		Аксенов Максим	М	ДЮСШ им.Б.В.Непомнящего	0:01:38	14	53			
7	Гурьевский район	Павлов Никита	М	ДЮСШ им.Б.В.Непомнящего-Радуга	0:02:44	32	18	71	7	
8	Кемеровский район	Виноградов Артём	М	МБУ ДО "ДООпЦ"	0:01:46	16	47	47	8	

лавный судья

/С. Е. Суховольский, ССВК, г. Новокузнецк/

Главный сокретарь

_ /И. В. Тактаева, ССВК, г. Новокузнецк/

ДЕПАРТАМЕНТ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ И СПОРТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ КРОО "ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА"
КОМИТЕТ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ, СПОРТУ И ТУРИЗМУ НОВОКУЗНЕЦКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МФСОО "ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА Г. НОВОКУЗНЕЦКА"
МАУ ДО "ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР "ОРИОН" Г. НОВОКУЗНЕЦК

ОБЛАСТНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

16 апреля 2017 года Новокузнецкий городской округ

Протокол результатов соревнований в дисциплине: "дистанция - пешеходная" (эстафета) 1 класса МАЛЬЧИКИ/ДЕВОЧКИ 12-13 лет

					Резулі	ьтат ў	участников	3	
Nº n/n	Номер группы	Группа	Состав группы	Территория	Время прохождения дистанции	кол-во снятий	Результат	Место	Примечание
1	12	ДЮЦ "Орион"	Иванов Максим(1ю), Сиряцкий Александр(1ю), Головина Мария(II), Чернов Иван(1ю)	Новокузнецк	02:42,8	0	02:42,8	1	
2	18	мбу до "дюц"	Завородцев Семен (III), Борисов Илья(III), Пащенко Арина(2ю), Ащеулов Владимир(III)	Междуреченск	02:55,3	0	02:55,3	2	
3	10	ГАУДО КОЦДЮТЭ	Фролов Никита(2ю), Левин Артем(1ю), Малашин Олег(1ю), Кустова Валерия(1ю)	Кемерово	02:57,6	0	02:57,6	3	
4	14	ДЮЦ "Орион"	Митусов Игорь(1ю), Иконников Владислав(1ю), Рогожин Георгий(3ю), Полковникова Валерия(1ю)	Новокузнецк	03:17,1	0	03:17,1	4	
5	19	мбу до "Дюц"	Бабакин Матвей(III), Лобцева Валерия(2ю), Николайков Владимир(2ю), Коростелева Елена(2ю)	Междуреченск	03:46,4	0	03:46,4	5	
6	16	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Шмидт Кирилл(2ю), Лебедев Александр(2ю), Хомяков Илья(б/р), Мишинева София(б/р)	Прокопьевск	04:19,1	0	04:19,1	6	
7	15	ДЮЦ "Орион"	Пятакова Ольга(1ю), Габидулин Кирилл(3ю), Орлова Мария(3ю), Лозовская Диана(б/р)	Новокузнецк	04:24,1	0	04:24,1	7	
8	13	ДЮЦ "Орион"	Пермякова София(1ю), Назаркин Данил(3ю), Баталов Лев(б/р), Суворов Владислав(б/р)	Новокузнецк	04:42,8	0	04:42,8	8	
9	20	мбу до сдютэ	Серков Александр(б/р), Баженов Николай(б/р), Тарасова Светлана(б/р), Мелехина Елизавета(б/р)	Таштагол	05:06,9	0	05:06,9	9	
10	11	дтдиМ	Романов Дмитрий(б/р), Раев Михаил(б/р), Прусов Никита(б/р), Пак Ульяна(б/р)	Белово	05:18,1	0	05:18,1	10	
11	17	МБОУ ДО "ДДТ им.Ю.А.Гагарина"	Балакина Валерия(б/р), Слабухин Матвей(б/р), Батырев Данил(2ю), Ведягин Данил(б/р)	Прокопьевск	05:55,7	0	05:55,7	11	

Главный судья (А

/С. Е. Суховольский, ССВК, г. Новокузнецк/

раньй секретарь // И.В. Тактаева, ССВК, г. Новокузнецк/

Created by Секретарь_ST Лист 4 из 4