

Инструкция

Программа GradesAssignment выполняет автоматический расчёт разрядов согласно ЕВСК, действующей с 29 июня 2018 г. (<https://www.minsport.gov.ru/sport/high-sport/edinaya-vserossiyska/31598/>).

Оглавление

Как посчитать разряды.....	2
Анализ полученных результатов	5
Настройки программы и причины ошибок.....	6
Окно «О программе».....	9

Как посчитать разряды

1. Нажмите кнопку «...», выберите файл с итоговым протоколом соревнований (это должна быть книга MS Excel форматов 1997-2003 или 2007) и дождитесь завершения его анализа.

Выполнение разрядов с 2018

О программе

Путь к книге с протоколами ... Анализ протокола

☒ Учитывать только 75% участников Разряды присваиваются с лет (с 2009 г.р.)

Метод для вычисления мест Это место и выше (округление "вниз") - как по разрядным требованиям

Лист с протоколами

☒ Автоматически записывать разряд "1 ю" всем спортсменам старше 17 лет, у которых нет разряда или которые имеют юношеские разряды

Номера строк и столбцов

Номер первой строки

Номер столбца Место Номер столбца Год рождения

Номер столбца Фамилия Имя Номер столбца Разряд

Получить сведения об участниках Посчитать разряды

Место	Фамилия, Имя	Г.р.	Разряд	Выполненный разряд	До 2018	Статус
-------	--------------	------	--------	--------------------	---------	--------

Рисунок 1

2. Выберите лист, в котором находится протокол.

Выполнение разрядов с 2018

О программе

Путь к книге с протоколами: D:\Саша\Документы\Эксель\Для соревнований\Скалолазание\23-24.02.2019\Итого ... Анализ протокола

☒ Учитывать только 75% участников Разряды присваиваются с 10 лет (с 2009 г.р.)

Метод для вычисления мест: Это место и выше (округление "вниз") - как по разрядным требованиям

Лист с протоколами: Младшие девушки Скорость

☒ Автоматически присваивать разряды

Номера строк и столбцов: Младшие девушки Скорость

Номер первой строки: Младшие девушки Скорость

Номер столбца Метод: Младшие девушки Скорость

Номер столбца Фамилия: Младшие девушки Скорость

Получить сведения

Место	Фамилия, имя	г.р.	Разряд	Выполненный разряд	До 2018	Статус
1	Глушак Екатерина	2004	2			
2	Володина Софья	2005	1			
3	Ставцева Ева	2004	1			
4	Посохова Варвара	2005	2			
5	Никифорова Татьяна	2004	1 ю			
6	Хуторова Татьяна	2005	2			
7	Александрова Варвара	2005	3			
8	Бабийчук Елизавета	2005	3 ю			
9	Соловьёва Вероника	2005	1 ю			
10	Злобинская Лилия	2005	2 ю			
11	Щербинина Анастасия	2005	1 ю			

Рисунок 2

3. Нажмите кнопку «Посчитать разряды».

Выполнение разрядов с 2018

О программе

Путь к книге с протоколами: D:\Саша\Документы\Эксель\Для соревнований\Скалолазание\23-24.02.2019\Итого ...

☒ Учитывать только 75% участников Разряды присваиваются с 10 лет (с 2009 г.р.)

Метод для вычисления мест: Это место и выше (округление "вниз") - как по разрядным требованиям

Лист с протоколами: Младшие девушки Скорость

☒ Автоматически записывать разряд "1 ю" всем спортсменам старше 17 лет, у которых нет разряда или которые имеют юношеские разряды

Номера строк и столбцов

Номер первой строки: 8

Номер столбца Место: 1

Номер столбца Год рождения: 4

Номер столбца Фамилия Имя: 2

Номер столбца Разряд: 5

Получить сведения об участниках

Посчитать разряды Пересчитайте разряды!!!

	Место	Фамилия, Имя	Г.р.	Разряд	Выполненный разряд	До 2018	Статус
▶	1	Глушак Екатерина	2004	2			
	2	Володина Софья	2005	1			
	3	Ставцева Ева	2004	1			
	4	Посохова Варвара	2005	2			
	5	Никифорова Татьяна	2004	1 ю			
	6	Хуторова Татьяна	2005	2			
	7	Александрова Варвара	2005	3			
	8	Бабийчук Елизавета	2005	3 ю			
	9	Соловьёва Вероника	2005	1 ю			
	10	Злобинская Лилия	2005	2 ю			
	11	Щербинина Анастасия	2005	1 ю			

Рисунок 3

4. Если по каким-то причинам анализ протокола не удался, то появится сообщение, наподобие того, что показано на рисунке 4. Подробно причины таких ошибок описаны в п. «Настройки программы и причины ошибок».

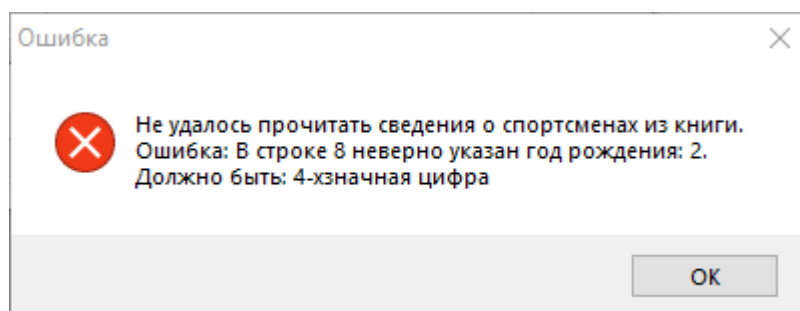


Рисунок 4

5. Занесите разряды из колонки «Выполненный разряд» в итоговый протокол соревнований вручную или выделите необходимые разряды, нажмите сочетание клавиш ctrl+C и вставьте разряды в итоговый протокол.
6. Если нужно посчитать разряды в итоговом протоколе, расположенном в другом листе книги, которую Вы задали в п. 1, то выберите другой лист с

помощью выпадающего списка «Лист с протоколами» (п. 2) и повторите пункты 3 и 4.

Анализ полученных результатов

Выполнение разрядов с 2018

О программе

Путь к книге с протоколами: D:\Саша\Документы\Эксель\Для соревнований\Скалолазание\23-24.02.2019\Итого ... Анализ протокола

☒ Учитывать только 75% участников Разряды присваиваются с 10 лет (с 2009 г.р.)

Метод для вычисления мест: Это место и выше (округление "вниз") - как по разрядным требованиям

Лист с протоколами: Младшие юноши Трудность

☒ Автоматически записывать разряд "1 ю" всем спортсменам старше 17 лет, у которых нет разряда или которые имеют юношеские разряды

Номера строк и столбцов

Номер первой строки: 8_

Номер столбца Место: 1_

Номер столбца Год рождения: 2_

Номер столбца Разряд: 2_

Получить сведения об участниках

Посчитать разряды

Если спортсмен выполнил разряд, то это отмечается жирным шрифтом и статусом «выполнил»

Если спортсмен подтвердил разряд, то это отмечается статусом «подтвердил»

Разряды этих участников использовались при расчёте выполненных разрядов

Место	Фамилия, Имя	Г.р.	Разряд	Выполненный разряд	До 2018	Статус
1	Теплых Александр	2005	1	1	1	подтвердил
2	Иванов Иван	2008	1	1	1	не будет присвоен
3	Мороз Михаил	2005	1	2	1	выполнил
4	Печенкин Иван	2004	3	2	2	
5	Седеньков Павел	2005	1	3	2	
6	Чикин Никита	2004	2	1 ю	2	
7	Толстеньев Владислав	2005	2	2 ю	3	
8	Попович Степан	2004	2		3	
9	Кронштадтский-Карев Александр	2004	2 ю		1 ю	
10	Чувашов Алексей	2005	1		2 ю	
11	Пронин Артем	2005	2			
12	Ефимов Павел	2005	2 ю			
12	Боровлев Егор	2005	1 ю			
14	Исаков Гордей	2005	3 ю			
14	Чучелин Никита	2004	3			
16	Анисимов Максим	2005	б/р			

Если спортсмен выполнил разряд, но он не может быть присвоен из-за возраста, то это отмечается статусом «не будет присвоен»

Рисунок 5

Пояснения:

- В столбце «**Выполненный разряд**» отображаются разряды, рассчитанные согласно ЕВСК, действующей с 29 июня 2018 г.
- В столбце «**до 2018**» отображаются разряды, рассчитанные согласно ЕВСК, действовавшей до 29 июня 2018 г.
- В столбце «**Статус**» указан статус спортсмена:
 - «**подтвердил**» — по итогам соревнований спортсмен подтвердил свой текущий разряд;
 - «**выполнил**» — по итогам соревнований спортсмен повысил свой спортивный разряд;

- «не будет присвоен» – по итогам соревнований спортсмен повысил свой спортивный разряд, но по возрасту разряд не может быть присвоен; такая ситуация возможна в следующих случаях:
 - спортсмен ещё не достиг 12-летнего возраста, но по результатам соревнований он выполнил I или II спортивный разряд, т.к. согласно действующей ЕВСК I и II спортивные разряды присваиваются с 12 лет;
 - спортсмен старше 17 лет по результатам соревнований он выполнил юношеский разряд, т.к. согласно действующей ЕВСК юношеские разряды присваиваются только до 18 лет;
- пусто – по итогам соревнований спортсмен либо не выполнил никакого разряда, либо выполнил разряд, который меньше его текущего разряда.
- *Важно:* согласно официальным разъяснениям членов ФСР если несколько участников заняли одинаковые места, то им всем присваивается одинаковый выполненный разряд.

Настройки программы и причины ошибок

1. Настройки, меняющие алгоритм вычисления выполненных разрядов.

Рисунок 6

- Если флажок «Учитывать только 75% участников» установлен, то при вычислении выполненных разрядов будут учитываться текущие разряды только первых 75% участников. Согласно действующей ЕВСК при подсчёте разрядов нужно делать именно так. Если Вы хотите присваивать разряды не в полном соответствии с этими требованиями, то можете снять этот флажок. *Важное замечание при наличии «паровозов» на границе 75%:* например, на рисунке 5 показаны 16 участников, $16 * 75\% = 12$, но 12-ый и 13-ый участник заняли одинаковое 12-ое место, в таком случае согласно

официальным разъяснениям членов ФСР их разряды так же учитываются при вычислении выполненных разрядов.

- Поле **«Разряды присваиваются с»** позволяет задать минимальный возраст участников, которым может быть присвоен разряд и которые учитываются при вычислении выполненных разрядов. Согласно действующей ЕВСК он равен 10 годам, поэтому это поле по умолчанию заполнено числом «10». Вы можете установить другое значение, если Вам это нужно.
- Выпадающий список **«Метод вычисления мест»** содержит 2 элемента:
 - **«Это место и выше (округление "вниз") - как по разрядным требованиям»** – в этом случае результаты, полученные по формулам, указанным в действующей ЕВСК, всегда округляются в меньшую сторону (например, 1,6 и 1,2 округляются до 1). Именно так и нужно делать согласно действующим требованиям, поэтому по умолчанию именно это значение выбрано в списке.
 - **«Это место и выше ("математическое" округление)»** – в этом случае результаты, полученные по формулам, указанным в действующей ЕВСК, округляются по математическим правилам округления (1,5 округляется до 2, 1,2 округляется до 1). Выбор этого значения позволит присвоить больше разрядов, но при этом процедура вычисления разрядов не будет полностью соответствовать действующим нормативам.

После того, как Вы поменяли одну из этих настроек, нужно нажать кнопку **«Посчитать разряды»**, чтобы программа пересчитала выполненные разряды, исходя из введенных настроек.

2. Настройки, связанные с автоматическим анализом итоговых протоколов.

Выполнение разрядов с 2018

О программе

Путь к книге с протоколами: D:\Саша\Документы\Эксель\Для соревнований\Скалолазание\23-24.02.2019\Итого

☒ Учитывать только 75% участников Разряды присваиваются с 10 лет (с 2009 г.р.)

Метод для вычисления мест: Это место и выше (округление "вниз") - как по разрядным требованиям

Лист с протоколами: Младшие девушки Скорость

☒ Автоматически записывать разряд "1 ю" всем спортсменам старше 17 лет, у которых нет разряда или которые имеют юношеские разряды

Номера строк и столбцов

Номер первой строки	8_	Номер столбца Место	1_	Номер столбца Год рождения	4_
Номер столбца Фамилия Имя	2_	Номер столбца Разряд	5_		

Получить сведения об участниках

Посчитать разряды

Пересчитайте разряды!!!

Рисунок 7

Согласно действующей ЕВСК юношеские разряды присваиваются только спортсменам моложе 18 лет. Так же в правилах указано, что спортсменам старше 17 лет, которые не имеют спортивного разряда, при подсчёте выполненных разрядов должен автоматически записываться 1 юношеский разряд. Если флажок **«Автоматически записывать разряд "1 ю" всем спортсменам старше 17 лет, у которых нет разряда или которые имеют юношеские разряды»** установлен, при анализе итоговых протоколов программа GradesAssignment будет поступать согласно этим положениям ЕВСК. Так же нужно учитывать, что этот флажок оказывает влияние на подсчёт разрядов только в том случае, если в соревновании участвуют спортсмены старше 17 лет.

Для вычисления разрядов программе GradesAssignment требуется прочитать сведения об участниках из итогового протокола. При этом она пытается автоматически найти в листе Excel строку, в которой расположены сведения о первом участнике (победителе соревнований), столбцы, содержащие место, фамилию и имя, год рождения и разряд участника. Чтобы эта операция прошла успешно, формат протокола должен соответствовать следующим правилам.

1. Сведения обо всех участниках должны идти подряд, т.е. между строками, содержащими сведения об участниках не должно быть пустых строк.
2. Протокол должен иметь «шапку», содержащую названия столбцов с местом, фамилией и именем, годом рождения и разрядом участника.
3. Столбец, содержащий место участника, должен называться «Место» или «место», т.е. регистр (большие или маленькие) букв не важен.
4. Столбец, содержащий место участника, может содержать только цифры и сочетания «I», «II», «III» для обозначения, соответственно первого, второго и третьего мест. Программа пропускает строку, если в столбце «место» содержится значение «в/к» или этот столбец не заполнен.
5. В название столбца, содержащего фамилию и имя участника, должны входить слова «фамилия» и «имя», при этом регистр букв так же не важен. Или название столбца должно начинаться с сочетания «фи», регистр опять же не имеет значения. Таким образом, правильными названиями будут, например, «Фамилия, Имя», «ФИО», «фамилия, имя, отчество», «имя и фамилия», а неправильными, например, «Ф И О», «участник», «название».
6. Столбец, содержащий год рождения участника, должен начинаться с сочетания «г.р», «г. р» (перед буквой «р» есть пробел) или «гр», при этом регистр букв так же не важен.
7. Столбец, содержащий год рождения участника, должен содержать только 4-значные цифры, т.е. «98», «1998 г.р.» – неверные значения, а «1998» – верное.
8. Столбец, содержащий текущий спортивный разряд участника, должен называться «разряд» или начинаться с сочетания «разр», при этом регистр букв так же не важен.

9. Разряды у всех участников должны быть заполнены, если Вы не знаете разряд участника, то указывайте для него разряд «б/р».

В большинстве случаев Ваши итоговые протоколы будут удовлетворять этим требованиям. Но если по каким-то причинам это не так, то при анализе протокола появится сообщение (смотри рисунок 4), содержащее причину, из-за которой не удалось проанализировать протокол. В таком случае у Вас есть 2 варианта решения проблемы:

1. исправить протокол так, чтобы он соответствовал описанным выше требованиям, сохранить его и нажать кнопку **«Анализ протокола»**;
2. указать программе расположения описанных выше столбцов и номер строки, в которой расположены сведения о первом участнике. Для этого необходимо ввести номера строк и столбцов в поля, отмеченные красной рамкой на рисунке 7. После чего нажать кнопку **«Получить сведения об участниках»** и дождаться завершения анализ протокола. Затем необходимо нажать кнопку **«Посчитать разряды»**.

Окно «О программе»

Это окно содержит версию программы, ссылку на ЕВСК и контакты разработчика.

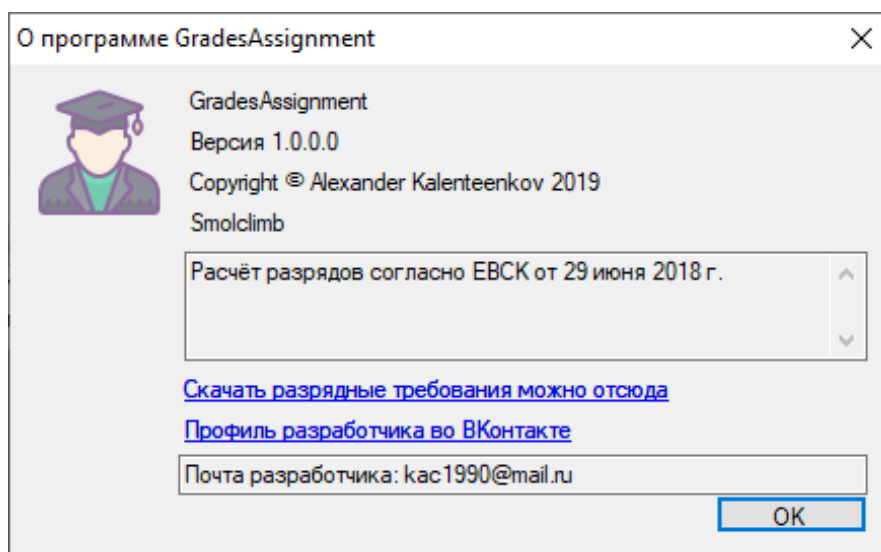


Рисунок 8

По всем вопросам обращайтесь к разработчику программы через профиль в социальной сети ВКонтакте (<https://vk.com/id50922867>) или пишите на электронную почту kac1990@mail.ru.