

## Оглавление

Общая информация .....	2
Создание и редактирование новостей.....	3
Загрузка документов.....	5
Создание и редактирование спортсменов .....	6
1. Добавление спортсмена .....	6
2. Установка стартовых номеров спортсменам.....	6
3. Установка классов спортсменам.....	7
4. Добавление мотоциклов спортсменам.....	7
5. Управление личным кабинетом спортсмена.....	7
Проведение соревнований .....	8
1. Управление Чемпионатами.....	8
2. Классы награждения .....	9
3. Управление этапами .....	9
4. Управление списком участников .....	10
5. Классы спортсменов (A-N) .....	11
6. Проведение этапа .....	12
Базовые фигуры.....	15
1. Добавление результата из админки.....	15
2. Подтверждение результатов, отправленных с сайта.....	15
Заявки на создание личного кабинета .....	16
Управление пользователями .....	18
Приложение 1: Возможности организатора, администратора и судьи .....	19
Приложение 2: Система классов спортсменов.....	20

## Общая информация

Главная страница сайта:



Рис. 1.1. Главная страница интерфейса организатора

Организатор проекта может:

- Создавать и редактировать новости
- Добавлять и редактировать документы
- Добавлять и редактировать спортсменов
- Проводить чемпионаты
- Управлять базовыми фигурами
- Отправлять уведомления спортсменам
- Создавать судей и администраторов для своего региона

Определения:

- Классы спортсмена. Классы, в которые переходят спортсмены по результатам этапов и базовых фигур. Едины для всей России. О том, как производится расчёт класса описано в [Приложении 2](#).
  - Класс А. Мотоциклисты, неоднократно показывавшие время менее 105% от эталонного и по результатам сезона зачисленные в класс А организатором;
  - Класс В. Мотоциклисты, показавшие время менее 105% от эталонного;
  - Класс С1. 105% - 109.99% от эталонного;
  - Класс С2. 110% - 114.99% от эталонного;
  - Класс С3. 115% - 119.99% от эталонного;
  - Класс D1. 120% - 129.99% от эталонного;
  - Класс D2. 130% - 139.99% от эталонного;
  - Класс D3. 140% - 149.99% от эталонного;
  - Класс D4. 150% - 159.99% от эталонного;
  - Класс N. 160% и более от эталонного.
- Классы награждения. Классы, в рамках которых происходит награждение участников по результатам этапа. Устанавливаются индивидуально для каждого чемпионата.

## Создание и редактирование новостей

Общая страница новостей:

Новости ассоциации					
<a href="#">Добавить новость</a>					
Показаны записи 1-16 из 16					
#	Заголовок	Короткий текст	Ссылка на страницу		
	<input type="text" value="Поиск в"/>				
1	(не задано)	2 этап соревнования "Чемпионат УрФО 2017" пройдет в городе Челябинск.	/competitions/stage?id=17		
2	Чёрная джымхана	Анонсирован чемпионат Чёрная джымхана. Регион проведения: Челябинская область.			
3	(не задано)	2 этап УрФО соревнования "Чемпионат УрФО 2016" пройдет в городе Челябинск.  Начало регистрации: 10.04.2017, 00:00.	/competitions/stage?id=16		
4		Единственный этап соревнования "Чемпионат Челябинска 2015" пройдет в городе Челябинск.  Место проведения этапа: Торговый центр.  Начало регистрации: 29.03.2017, 02:00.			
5	Чемпионат Челябинска 2015	Анонсирован Чемпионат Челябинска 2015. Регион проведения: Челябинская область.	(не задано)		
6	(не задано)	Анонсирован Чемпионат Челябинска 2015. Регион проведения: Челябинская область.	(не задано)		

Рис. 2.1. Общая страница новостей

Список отсортирован по дате в порядке убывания, т.е. новые новости отображаются сверху.

Параметры новостей:

- Заголовок. Необязательное поле. При отсутствии заголовка, на его месте на сайте отображается дата публикации;
- Краткий текст. Не должен превышать 255 символов. Отображается на главной странице сайта;
- Подробный текст. Необязательное поле. При отсутствии подробного текста переход на детальную страницу новости будет невозможен;
- Ссылка на страницу. Указывается в случае, если вместо детальной страницы новости должна открываться сторонняя страница. При добавлении ссылки обязательно указывать <http://> или <https://>;
- Дата публикации. По умолчанию – дата создания новости.

Новости есть двух типов:

1. Автоматические новости.

— Новость о предстоящем чемпионате. Краткий текст имеет вид: «Анонсирован чемпионат <Название чемпионата>. Регион проведения: <название>». В подробном тексте выводится вся информация, указанная при создании чемпионата.

— Новость о предстоящем этапе. Краткий текст имеет вид:

«<Название этапа> соревнования <Название чемпионата> пройдет в городе <Город>.

Место проведения этапа: <место>

Дата проведения: <дата>

Начало регистрации: <дата начала регистрации>».

В подробном тексте выводится вся информация, указанная при создании этапа.



Если при создании этапа\чемпионата какое-то поле не было заполнено (напр. начало регистрации) – в новости оно указано не будет.

**ВАЖНО!** При изменении информации о этапе\чемпионате новость не меняется. При необходимости вы можете отредактировать её вручную.

2. Новости, добавленные вручную.

При создании новости обязательным для заполнения является только поле «Краткий текст».

Вы можете редактировать новости, относящиеся к вашему региону (новости о этапах и чемпионатах вашего региона; новости, созданные администраторами и организаторами вашего региона), а так же автоматические новости о чемпионатах, не относящихся к конкретному региону (напр. о чемпионате России).

Для редактирования новости нажмите на кнопку  , для удаления новости нажмите на кнопку  .  
Удалённая новость восстановлению не подлежит.


## Загрузка документов

Документы загружаются к определенному разделу. Страница с разделами:



Рис. 3.1. Разделы документов

Создавать разделы могут только определённые люди. Если необходимый вам раздел отсутствует в списке — обратитесь к администрации сайта.

Для добавления или редактирования документов нажмите , откроется детальная страница раздела:

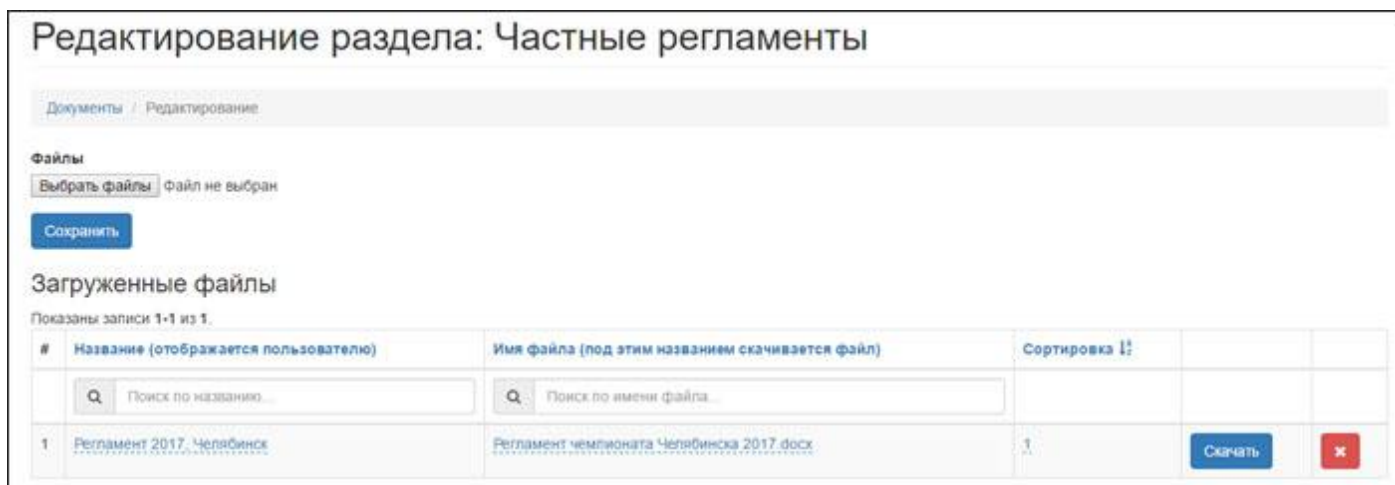


Рис. 3.2. Загрузка и редактирование документов для конкретного раздела

Для загрузки документов выберите один или несколько файлов и нажмите «загрузить». После загрузки документа вы можете:

- Отредактировать название, которое выводится на сайте;
- Отредактировать название, под которым файл будет скачиваться с сайта;
- Изменить порядок вывода документов (файлы сортируются по полю «сортировка» в прямом порядке, от меньшего к большему);
- При необходимости – удалить файл;

Для редактирования перечисленной информации необходимо нажать на соответствующее поле.

## Создание и редактирование спортсменов

На общей странице выводятся все спортсмены, добавленные в систему:











Спортсмены									
<a href="#">Добавить спортсмена</a>									
Показаны записи 1-20 из 91									
#	Фамилия	Имя	Телефон	Почта	Город	Класс	Номер	Аккаунт создан?	
	<input type="text" value="Укажите фамилию"/>	<input type="text" value="Укажите имя"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Укажите город"/>	<input type="text" value="Укажите класс"/>	<input type="text"/>		
1	Аблов	Максим			Челябинск	C1	(не задано)	Да	 
2	Андреев	Артём	(не задано)	(не задано)	Екатеринбург	N	(не задано)	Нет	 
3	Андреев	Артеми́й	(не задано)	(не задано)	Екатеринбург	N	(не задано)	Нет	 
4	Андронов	Константин	(не задано)	(не задано)	Челябинск	N	(не задано)	Нет	 

Рис. 4.1. Список спортсменов

Создание спортсмена: [Добавить спортсмена](#) ; просмотр информации о спортсмене:  ; редактирование информации о спортсмене: 

### 1. Добавление спортсмена.

Перед созданием нового спортсмена убедитесь, что его ещё нет в системе. Вторая сверху строка в таблице – это поиск. Рекомендуем для проверки искать спортсмена по фамилии, но т.к. при регистрации человек мог перепутать поля «имя» и «фамилия», желательно для проверки вбить фамилию как в поле «укажите фамилию», так и в «укажите имя». Если заполнить несколько полей поиска – выведутся только спортсмены, соответствующие всем значениям. Например: в системе зарегистрирован Иванов в классе D1 и Иванов в классе N. Если вбить в поле «укажите фамилию» значение «Иванов» – выведутся оба спортсмена. Если после этого указать класс «N» - выведется только второй.

Крайне не рекомендуется указывать ник вместо имени или фамилии – это сильно затруднит идентификацию спортсмена при регистрации на этап.

Очень важно, чтобы спортсмены в системе не повторялись, иначе возникнет путаница в сборе статистики по этим людям и в определении их классов.

Для создания спортсмена нажмите кнопку [Добавить спортсмена](#). Поля, обязательные для заполнения: — Страна. Выбирается из списка. Если необходимая страна отсутствует в списке – добавить её можно в разделе «Города» в левом меню.

— Город. Выбирается из списка. Для выбора необходимо ввести хотя бы первые 3 символа из названия города. Если необходимый город отсутствует в списке – добавить его можно в разделе «Города» в левом меню.

— Фамилия спортсмена

— Имя спортсмена

— Почта необходима только для создания спортсмену личного кабинета

### 2. Установка стартовых номеров спортсменам.


При создании спортсмена или в его дальнейшем редактировании можно установить номер. Этот номер резервируется за спортсменом для всех чемпионатов его региона. Т.е. даже если спортсмен не будет принимать участие в чемпионате, зарегистрироваться под его номером никто другой не сможет. На чемпионатах, не относящихся к одному региону, это ограничение действовать не будет.

### 3. Установка классов спортсменам.

По умолчанию всем спортсменам устанавливается класс N. При необходимости вы можете изменить этот класс на странице редактирования спортсмена, но мы настоятельно не рекомендуем вам совершать это действие. Возможность вручную отредактировать класс предусмотрена только на случай совершения ошибки при автоматический расчетах. Класс спортсменов должен меняться только по результатам этапов и проезда определенных базовых фигур, эти расчёты производятся автоматически (подробнее в разделах «[Проведение соревнований](#)» и «[Базовые фигуры](#)»).

### 4. Добавление мотоциклов спортсменам.

Для добавления мотоцикла зайдите в просмотр или редактирования спортсмена. Внизу страницы есть пункт «мотоциклы»:



Мотоциклы

Марка, напр. Kawasaki      Модель, напр. ER6-F      [Добавить](#)

Марка	Модель	Статус	Добавлен
<a href="#">Yamaha</a>	<a href="#">Drag Star 400</a>	Активен	24.03.2017, 17:05

Рис. 4.2. Управление списком мотоциклов спортсмена

Вы можете добавить новый, отредактировать старый (нажав на его марку или модель) или удалить\восстановить мотоцикл.

### 5. Управление личным кабинетом спортсмена.

Создание кабинета по заявкам описано в разделе «[Заявки на создание личного кабинета](#)».

В данном пункте описан способ создания кабинета для зарегистрированных спортсменов.

Чтобы создать личный кабинет спортсмену, необходимо на странице редактирования или просмотра нажать кнопку «создать кабинет». У спортсмена обязательно должна быть указана почта. На эту почту ему будет отправлено письмо с данными для входа.

Если кабинет создан – кнопка создания меняется на кнопку удаления. При удалении кабинета все данные о спортсмене будут сохранены, просто он не сможет войти в личный кабинет. В дальнейшем его можно будет восстановить, вновь нажав кнопку «создать кабинет»



## Проведение соревнований

### 1. Управление Чемпионатами

Есть два глобальных типа чемпионатов: Российские и Региональные. Для редактирования вам доступны все чемпионаты вашего региона и чемпионаты, не относящиеся к конкретному региону (напр. чемпионаты России).

Общий вид страницы чемпионатов определенного типа:

Региональные чемпионаты

Создать чемпионат

Показаны записи 1-3 из 3

#	Название	Год проведения	Статус	Раздел	Этапы			
	<input type="text"/>	<input type="text" value="укажите год"/>	<input type="text" value="Выберите статус"/>	<input type="text" value="Выберите раздел"/>				
1	Чёрная дымка	2017	Предстоящий чемпионат	Региональные чемпионаты		Добавить этап		
2	Чемпионат урФО 2017	2017	Предстоящий чемпионат	Региональные чемпионаты	<ul style="list-style-type: none"><li>1 этап</li><li>2 этап</li></ul>	Добавить этап		
3	Чемпионат Челябинска 2015	2015	Предстоящий чемпионат	Региональные чемпионаты	<ul style="list-style-type: none"><li>Единственный этап</li></ul>	Добавить этап		

Рис. 5.1. Общий вид страницы чемпионата

Параметры чемпионата:

- Региональный раздел (только для региональных соревнований). Это единственное поле, обязательное для заполнения. Очень важно правильно понять его предназначение. На сайте результаты чемпионатов группируются по годам. Для этого создаются «региональные группы». То есть, по-сути, это название чемпионата, вынесенное в отдельную переменную. Рассмотрим пример: Москва проводит чемпионаты G-RSBK и Slalom-Test. Соответственно, нужно создать группы G-RSBK и Slalom-Test и в дальнейшем каждый год для соответствующих чемпионатов выбирать одну из этих групп. При этом на сайте, в результатах региональных чемпионатов, при нажатии на «Slalom-Test» выведутся результаты за 2017, 2018 и т.д. года. Таким образом, можно будет в удобном виде смотреть статистику по всей истории проверки этих чемпионатов;
- Название чемпионата. По умолчанию «<региональный раздел> <год>» или «<чемпионат России> <год>»;
- Краткое описание. Любая информация, которую вы сочтёте нужной;
- Год проведения. По умолчанию – текущий год;
- Закрытый чемпионат. Вы можете отметить этот пункт, после чего выбрать регионы, для которых чемпионат доступен. В таком случае, спортсмены из других регионов не смогут регистрироваться на этот чемпионат;
- Статус. Статусы меняются автоматически, но при необходимости вы можете самостоятельно изменить его;
- Регион проведения соревнования. Если вы укажете этот параметр – дальнейшая работа с чемпионатом будет доступна только людям этого региона. Так же начнут действовать «зарезервированные» номера спортсменов;
- Диапазон стартовых номеров участников. По умолчанию от 1 до 99, при желании вы можете выбрать любой другой. Обратите внимание: в личном кабинете спортсмен может зарезервировать номер от 1 до 999. На этап он будет зарегистрирован под этим номером, даже если его номер не входит в ваш диапазон. Но вы можете сменить номер любому участнику ваших соревнований.
- Использовать Челябинскую схему для награждения. Подробнее в п. 2 «[Классы награждения](#)»

Следующие параметры используются при расчёте итогов чемпионата. Если участник не выполнил хоть одно условие – он не попадет в итоговую таблицу.

- Обязательное количество этапов для спортсмена;
- Количество этапов, по которым подсчитывается итог. Не обязательно должно быть больше предыдущего. То есть, к примеру, вполне может быть следующая ситуация: у вас чемпионат из 6 этапов. Спортсмен обязательно должен поучаствовать в 4, но итог будет считаться по 2 лучшим;
- Необходимо хоть раз выступить в другом городе. Если этот параметр отмечен, спортсмен должен будет принять участие на этапах как минимум в 2 городах. (Не регионах, а именно городах! То есть если спортсмен поучаствовал в Москве и Балашихе – он выполнил это условие).



В дальнейшем вы сможете редактировать всю информацию, указанную при создании чемпионата. Но не забывайте, что будет создана автоматическая новость; соответственно, чем подробнее вы укажете информацию изначально, тем проще будет пользователям сайта.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!** Даже если ваш чемпионат состоит из одного этапа – этот этап всё равно необходимо создать (п.3 «Управление этапами»)

## 2. Классы награждения

В редактировании чемпионата вы можете создать классы для награждения. Они задаются один раз и действительны для всех этапов.

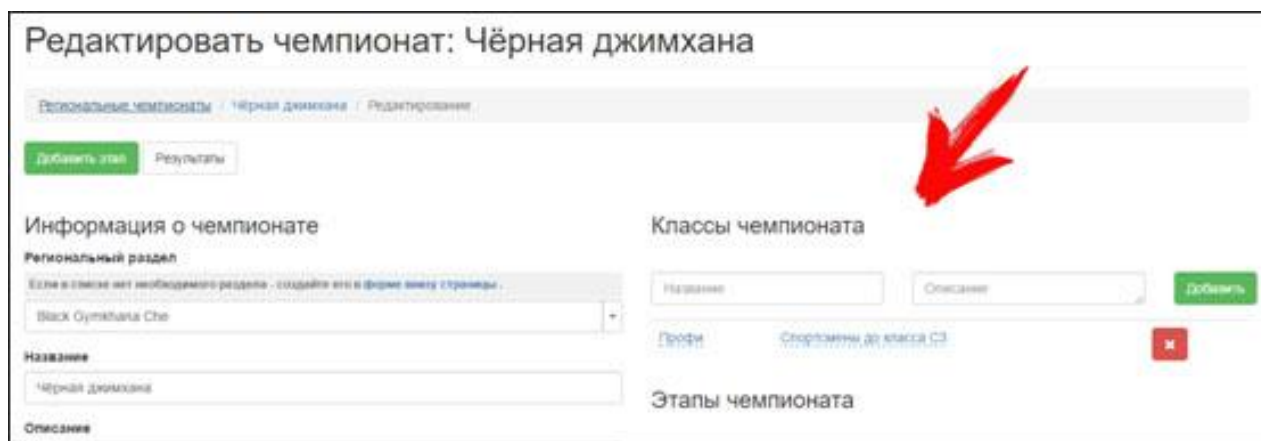


Рис. 5.2. Добавление классов награждения для чемпионата

Классов может быть неограниченное количество, участникам вы будете присваивать их самостоятельно. Описание указывать не обязательно.

Для редактирования класса нажмите на соответствующий параметр.

Пока класс не присвоен ни одному участнику, его можно безвозвратно удалить. После присвоения – только заблокировать (с возможностью восстановления).

Вы можете использовать «Челябинскую схему» для классов награждения (настраивается в редактировании информации о чемпионате). Она заключается в объединении классов спортсмена в следующие группы:

- Спортсмены. Участники классов C2, C3;
- Любители. Участники классов D1, D2;
- Новички. Участники классов D3, D4, N;
- Вне зачёта. Участники классов A, B, C1.

При использовании данной схемы классы для награждения присваиваются участникам автоматически.

## 3. Управление этапами

Добавить этап можно с общей страницы чемпионатов; со страницы просмотра чемпионата; со страницы редактирования чемпионата.

Для этапа необходимо обязательно указать страну, город проведения и название.

Количество заездов не может быть меньше 1. По умолчанию – 2.

Остальные параметры:

— Дата начала и завершения регистрации. На сайте регистрация будет доступна только в указанный в этом промежутке период времени. Чтобы она корректно работала в вашем регионе – желательно убедиться, что для него установлен часовой пояс. Для этого зайдите в раздел «Города», вбейте в поиск свой город. Если значение «Разница с UTC» не установлено, зайдите в редактирование. Укажите разницу с UTC и вашу временную зону (список поддерживаемых зон <http://php.net/manual/ru/timezones.php>) и сохраните изменения.

— Фотография трассы. Автоматически трасса будет опубликована на следующий день после завершения этапа. Или же вы можете отметить пункт «опубликовать трассу».

— Регламент. Предварительно документ должен быть загружен в раздел «Документы», на этой странице вы лишь выбираете нужный из списка. Выбранный документ будет отображаться на сайте на

странице этапа.

— Класс соревнования. Не рекомендуем устанавливать его вручную, система рассчитает его автоматически при проведении этапа (подробнее в п. 5 «[Проведение этапа](#)»).

— Статус. Аналогично чемпионату, меняется автоматически.

В дальнейшем вы сможете редактировать всю информацию, указанную при создании этапа. Но не забывайте, что будет создана автоматическая новость; соответственно, чем подробнее вы укажете информацию изначально, тем проще будет пользователям сайта.

После добавления этапа, он отображается на общей странице чемпионатов; на странице редактирования чемпионата; на странице просмотра чемпионата.

#### 4. Управление списком участников

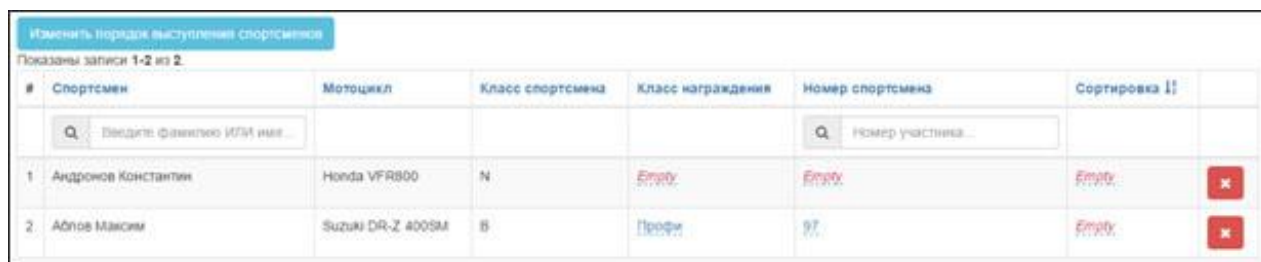
На страницу со списком участников можно перейти со страницы редактирования или просмотра этапа, нажав кнопку «Участники».

Регистрация может быть 2 типов: регистрация из админки и регистрация с сайта.

##### 1). Регистрация из админки.

На странице со списком участников выберите спортсмена и мотоцикл. Если человека нет в списке – необходимо добавить его в разделе «[Спортсмены](#)». Класс награждения и стартовый номер указывать не обязательно. Если у спортсмена указан номер, и он действует в вашем регионе – «Номер спортсмена» установится автоматически.

После добавления, спортсмены выводятся внизу этой страницы:



Изменить порядок выступления спортсменов						
Показаны записи 1-2 из 2.						
#	Спортсмен	Мотоцикл	Класс спортсмена	Класс награждения	Номер спортсмена	Сортировка
	<input type="text" value="Введите фамилию И/Или имя..."/>				<input type="text" value="Номер участника..."/>	
1	Андронов Константин	Honda VFR800	N	Empty	Empty	Empty
2	Адонов Максим	Suzuki DR-Z 400SM	B	Профи	97	Empty

Рис. 5.3. Список участников, зарегистрированных на этап

В следующих этапах участнику автоматически будет выставляться номер и класс награждения с первого этапа, но вы сможете при необходимости изменить эти параметры. Для редактирования нажмите на соответствующий пункт.

Удалить заявку нельзя, её можно заблокировать и в дальнейшем восстановить.

Порядок выступления спортсменов (он же порядок вывода спортсменов на странице установки времени для заезда) можно менять, изменяя значение поле «Сортировка», а можно нажать кнопку «Изменить порядок выступления спортсменов» - откроется страница со списком всех участников.

Просто перетащите спортсмена на нужную позицию.



Рис. 5.4. Изменение порядка выступления участников

##### 2). Регистрация с сайта.

Если человек зарегистрировался из личного кабинета – он просто попадает в таблицу на странице участников.

Если человек зарегистрировался с сайта не из кабинета, его заявка требует предварительного одобрения. Количество новых заявок отображается в верхнем меню в разделе «Регистрации на этап». Для их просмотра, нажмите на этот пункт.

Рис. 5.5. Верхнее меню интерфейса организатора

Для большей наглядности рассмотрим процесс обработки заявки на примере:

### Заявки на участие, требующие одобрения

Показаны записи 1-2 из 2

#	Чемпионат	Данные о спортсмене	Совпадения с существующими данными	
1	Чемпионат урФО 2017 1 этап	Валерий Александрович Россия Мушкетеро Каюо 155	список всех спортсменов с такой фамилией	<div>Добавить и зарегистрировать</div> <div>Отменить заявку</div>
2	Чёрная дырка 1 этап	Лидея Надежда Россия Челябинск Выберите город... Каюо 160	Лидея Надежда, Челябинск Каюо 140 Зарегистрировать на этом мотоцикле Каюо 160 ✓ Зарегистрировать на этом мотоцикле Каюо 120 Зарегистрировать на этом мотоцикле список всех спортсменов с такой фамилией	<div>Добавить и зарегистрировать</div> <div>Отменить заявку</div>

Рис. 5.6. Заявки на участие этапа.

Вы можете редактировать фамилию, имя и мотоцикл на случай опечаток.

Система анализирует введенные данные и ищет совпадения по имени и фамилии с теми спортсменами, что уже есть в системе. Возможные варианты:

— Совпадений не найдено (первая запись). На всякий случай рекомендуем ознакомиться со списком всех спортсменов с такой фамилией – например на случай, если на сайте спортсмен записан как «Слава» вместо «Вячеслав». Если спортсмена действительно ещё нет на сайте – нажмите «Добавить и зарегистрировать». Заявка на участие отобразится в общей таблице на странице участников.

— Найдены совпадения (вторая запись). Все они будут перечислены в колонке «совпадения с существующими данными». Выводится имя, город спортсмена и все его мотоциклы.

1. Если спортсмен найден верно, но в списке мотоциклов нет нужного – нажмите «зарегистрировать на новом мотоцикле».

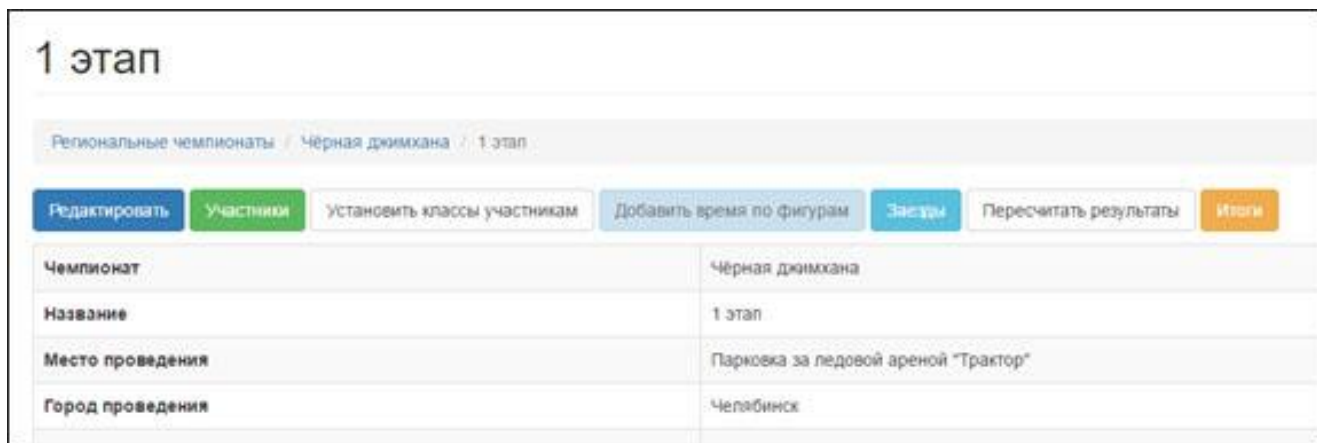
2. Если один из мотоциклов совпадает с тем, что в заявке – нажмите «зарегистрировать на этом мотоцикле». Если рядом с мотоциклом есть галочка – значит, участник уже зарегистрирован на этот этап на этом мотоцикле.

3. Если ни один из найденных спортсменов не соответствует заявке – нажмите «Добавить и зарегистрировать».

Может оказаться, что при регистрации спортсмен не смог выбрать город из списка и добавил его вручную. Тогда вам необходимо создать город в разделе «Города», а затем выбрать его в заявке на регистрацию (2 запись на рисунке). На сайте есть различные выборки по городам и регионам, для их корректного построения город всегда должен быть выбран из списка.

## 5. Классы спортсменов (A-N)

Зайдите на страницу редактирования или просмотра этапа (Рисунок 5.7).



1 этап

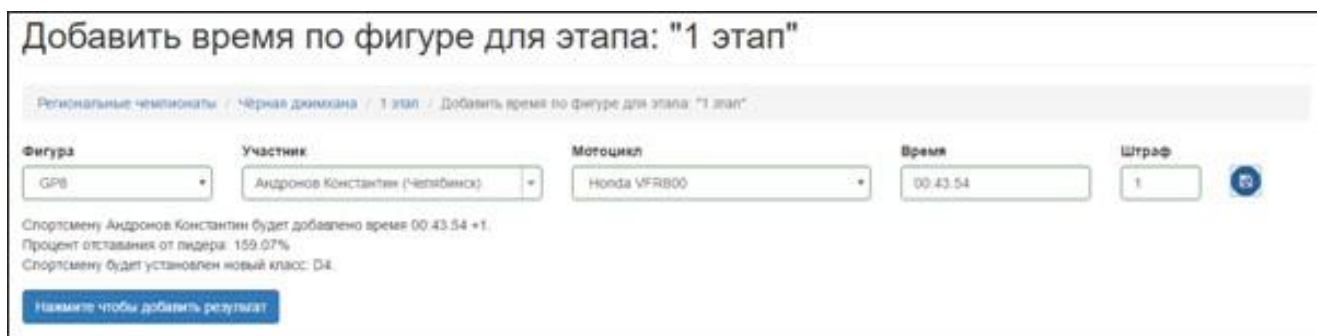
Региональные чемпионаты / Чёрная джымхана / 1 этап

Редактировать Участники Установить классы участникам Добавить время по фигурам Застыг Пересчитать результаты Итоги

Чемпионат	Чёрная джымхана
Название	1 этап
Место проведения	Парковка за ледовой ареной "Трактор"
Город проведения	Челябинск

Рис. 5.7 Страница просмотра этапа

Если вы предварительно отправляете участников на базовые фигуры – нажмите «Добавить время по фигурам» (эта возможность есть до тех пор, пока статус чемпионата не изменится на «Подсчёт результатов»). На открывшейся странице выберите фигуру, участника, мотоцикл и укажите время. Нажмите кнопку сохранения. Система выдаст вам предварительные результаты: рассчитанный рейтинг и новый класс для спортсмена (если по результатам класс не изменился – то только рейтинг).



Добавить время по фигуре для этапа: "1 этап"

Региональные чемпионаты / Чёрная джымхана / 1 этап / Добавить время по фигуре для этапа: "1 этап"

Фигура Участник Мотоцикл Время Штраф

GP8 Андронов Константин (Челябинск) Honda VFR800 00:43:54 1

Спортсмену Андронов Константин будет добавлено время 00:43:54 +1.  
Процент отставания от лидера: 159.07%  
Спортсмену будет установлен новый класс: D4.

Нажмите чтобы добавить результат

Рис. 5.8. Добавление времени по базовой фигуре во время проведения этапа

Проверьте данные и если информация корректна – добавьте результат.

На данной странице не проверяется установка новых рекордов. Проверить, не установил ли спортсмен новый мировой или Российский рекорд можно в разделе «Фигуры». Подробнее в разделе «Базовые фигуры».

## 6. Проведение этапа

Зайдите на страницу редактирования или просмотра этапа (рис. 5.7).

— Непосредственно перед заездами нажмите кнопку «Установить классы участникам». Это один из самых важных моментов в проведении соревнования. При нажатии на кнопку рассчитывается класс соревнования и обновляются классы участников. Предположим, некий Александр зарегистрировался на этап в классе N за месяц до его проведения. Весь месяц Александр усиленно тренировался, и улучшил свой класс до C3. При этом в заявке у него по-прежнему установлен класс N. При нажатии на эту кнопку класс в заявке сменится на C3. В противном случае у вас будут некорректные итоговые результаты.

Обратите внимание – если вы используете «Челябинскую схему» для награждения, при нажатии на кнопку будут обновлены и классы награждения для участников.

После установки классов система выдаст подтверждение (Рисунок 5.9):

Рис. 5.9. Установка классов для этапа

Пожалуйста, обращайте внимание на текста уведомлений – они могут сообщать как об успешном выполнении действия, так и об ошибках.

— После установки классов можно приступать к заездам. Нажмите на кнопку «Заезды»:

Рис. 5.10. Добавление времени заездов для участников

На странице перечислены все участники в заданном вами порядке. Для каждого заезда список дублируется, т.е. сначала вы заполняете первый заезд для всех участников, потом второй и т.д.

Время указывается в формате «минуты:секунды.миллисекунды». Необходимо указывать все 6 цифр. Максимальное значение 59:59.99, если вы введете число больше – оно автоматически изменится на это значение. Штраф указывать не обязательно, по умолчанию будет установлен 0.

Если у спортсмена незачёт, но он проехал трассу – укажите его время и отметьте «Незачет». Таким образом спортсмены, завалившие обе попытки, всё равно смогут оценить свой результат. Если спортсмен не проехал трассу – отметьте «Незачет» и проставьте время не меньше 59:59.99.

Если вы указали время второй попытки спортсмена, но не указали время первой – для первой автоматически установится «Незачет».

Можно сохранять каждый результат, при этом он выделяется зеленым:

Рис. 5.11. Процесс сохранения времени для участника

Или вбить все результаты и нажать кнопку «Сохранить всё». Второй вариант реализован на случай, если судья, к примеру, отвлекся и забыл сохранить часть результатов. Пользоваться мы им не рекомендуем – любые неполадки с интернетом грозят вам потерей сразу всех результатов, в то время как в первом варианте вы можете потерять максимум один результат.

— По завершению заездов, вернитесь на страницу этапа и нажмите «Пересчитать результаты». В этот момент будет рассчитан рейтинг, начислены баллы за этап и рассчитаны новые классы спортсменов.

— Новые классы спортсменов необходимо подтвердить или отклонить на странице итогов этапа:

<div>Отменить все новые неподтвержденные классыПодтвердить все новые классы</div>														
Место в классе	Класс спортсмена	Место в классе спортсмена	№	Участник	Мотоцикл	Попытка	Время	Штраф	Лучшее время	Класс награждения	Место в классе награждения	Рейтинг	Новый класс	Баллы за этап
1	B	1	97	Аблов Максим Челябинск	Suzuki DR-Z 400SM	1.	59:59.99	0	01:31.57	Профи	1	100%		20
						2.	01:31.57	0						
2	D4	1		Андронов Константин Челябинск	Honda VFR800	1.	01:39.99	1	01:40.97		1	110.27%	C2	17
						2.	01:40.97	0						
3	N	1		Анцупов Алексей Челябинск	Honda VFR801	1.	01:59.59	0	01:59.59		2	130.6%	D2	15
						2.								

Рис. 5.12. Изменение классов по результатам этапа

Со страницы чемпионата можно попасть в его итоги – это сводная таблица, рассчитанная на основе классов спортсменов. Таблица выводится как по спортсменам, выполнившим необходимые условия для участия в чемпионате, так и по всем спортсменам.

Результаты: Чёрная джимхана				
Региональные чемпионаты / Чёрная джимхана / Результаты				
Количество этапов, необходимое для участия в чемпионате: 1				
Необходимое количество этапов в других регионах: 0				
Количество этапов, по которым ведётся подсчет результатов: 1				
В таблице приведены только спортсмены, принявшие участие в необходимом количестве этапов.				
Показать всех участников				
Место	Класс	Спортсмен	1 этап	Итого
1	B	Аблов Максим Челябинск	20	20
2	C2	Андронов Константин Челябинск	17	17
3	N	Анцупов Алексей Челябинск	15	15
4	N	Безюсов Дмитрий Екатеринбург	0	0
5	N	Алпеев Владимир Екатеринбург	0	0

Рис. 5.13. Итоги чемпионата



## Базовые фигуры

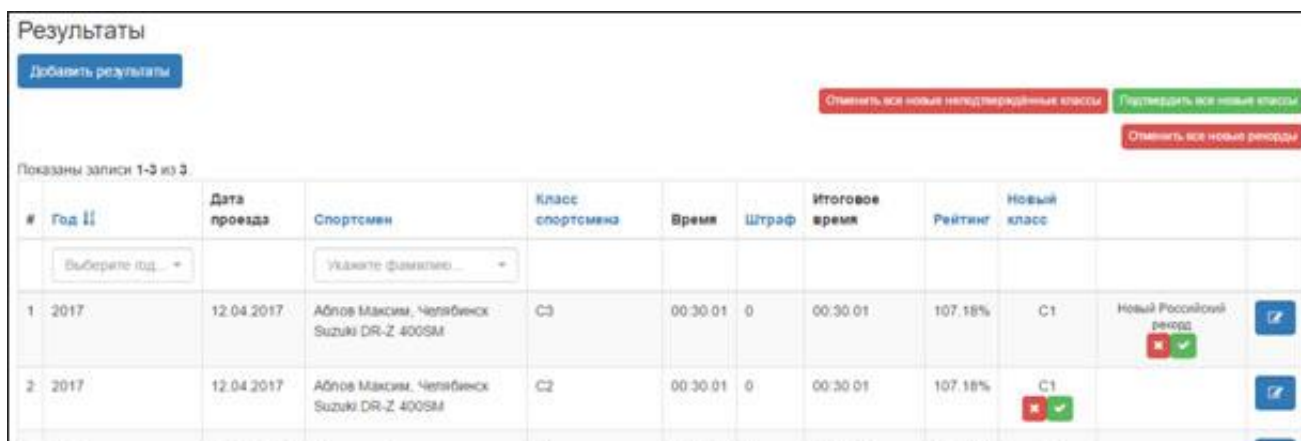
Редактировать информацию по базовым фигурам и добавлять результаты могут только организаторы. При создании фигуры необходимо указать её название. Если фигура используется для расчета классов – необходимо отметить соответствующий пункт и указать эталонное время (оно же является мировым рекордом).

### 1. Добавление результата из админки

Зайдите в нужную фигуру, нажав на её название.

Нажмите «Добавить результаты», выберите дату заездов. Добавьте результаты.

После добавления результатов необходимо вернуться на страницу фигуры и в случае необходимости подтвердить или отклонить новые классы и рекорды:



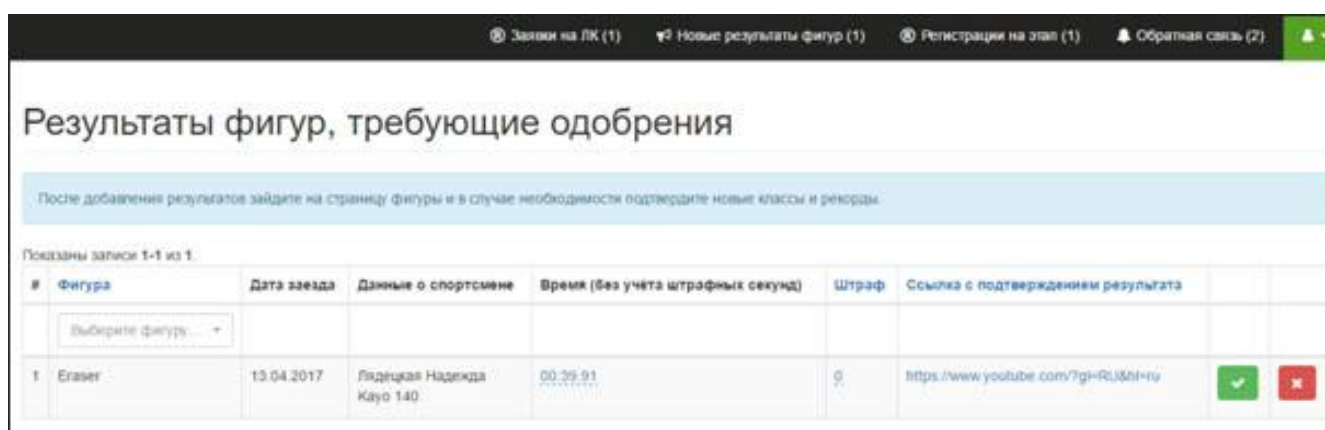
#	Год	Дата проезда	Спортсмен	Класс спортсмена	Время	Штраф	Итоговое время	Рейтинг	Новый класс	
1	2017	12.04.2017	Аблов Максим, Челябинск Suzuki DR-Z 400SM	C3	00:30:01	0	00:30:01	107.18%	C1	Новый Российский рекорд
2	2017	12.04.2017	Аблов Максим, Челябинск Suzuki DR-Z 400SM	C2	00:30:01	0	00:30:01	107.18%	C1	

Рис. 6.1. Добавление результата по базовым фигурам из панели управления

При обновлении мирового рекорда автоматически обновляется и Российский рекорд.

### 2. Подтверждение результатов, отправленных с сайта

Количество результатов, требующих одобрения, отображается в верхнем меню в пункте «Новые результаты фигур»:



#	Фигура	Дата заезда	Данные о спортсмене	Время (без учета штрафных секунд)	Штраф	Ссылка с подтверждением результата	
1	Eraser	13.04.2017	Лядецкая Надежда Kaюo 140	00:29:91	0	<a href="https://www.youtube.com/?q=RLdM1n1u">https://www.youtube.com/?q=RLdM1n1u</a>	✓ ✗

Рис. 6.2. Добавление результатов по базовым фигурам по заявкам спортсменов

Корректным считается результат, для которого есть видео-подтверждение (необходимо проверить, что оно соответствует заявленным данным) или запись в группе джимхана-спорт ([https://vk.com/motogymkhana\\_ru](https://vk.com/motogymkhana_ru)). В зависимости от данных, подтвердите или отклоните результат. При отклонении результата обязательно указывается причина – она будет отправлена в уведомлении спортсмену.

Аналогично предыдущему пункту, после добавления результата необходимо зайти на страницу фигуры для проверки новых классов и рекордов.



## Заявки на создание личного кабинета

Количество новых заявок отображается в разделе «Заявки на ЛК»:

Заявки на регистрацию в личном кабинете					
Показаны записи 1-3 из 3.					
#	Спортсмен	Город	Мотоциклы	Совпадения с существующими данными	
1	Лядецкая Надежда, Россия <a href="mailto:nadia@mail.ru">nadia@mail.ru</a>	Челябинск	Ktm duke 200	Лядецкая Надежда, Россия Челябинск <a href="mailto:nadia__@bk.ru">nadia__@bk.ru</a> кабинет уже был создан создать кабинет этому спортсмену	Создать и зарегистрировать нового спортсмена Отклонить заявку
2	Король Лев, Россия <a href="mailto:leon.king@gmail.com">leon.king@gmail.com</a>	Северодвинск	Suzuki GSX	Совпадений по имени и фамилии не найдено список всех спортсменов с такой фамилией	Создать и зарегистрировать нового спортсмена Отклонить заявку
3	Лядецкий Павел, Россия <a href="mailto:pavel@testmail.ru">pavel@testmail.ru</a>	Челябинск	kawasaki er6-f Yamaha FZR	Лядецкий Павел, Россия Челябинск <a href="mailto:mail@gymkhana74.ru">mail@gymkhana74.ru</a> создать кабинет этому спортсмену	Создать и зарегистрировать нового спортсмена Отклонить заявку
				список всех спортсменов с такой фамилией	

Рисунок 7.1. Заявки на создание личного кабинета

Система анализирует существующие данные и ищет совпадения по имени и фамилии спортсмена.

Возможные варианты:

- Совпадений не найдено (вторая строка на рисунке). На всякий случай рекомендуем ознакомиться со списком всех спортсменов с такой фамилией – например на случай, если на сайте спортсмен записан как «Слава» вместо «Вячеслав». Если спортсмена действительно ещё нет на сайте – нажмите «Создать и зарегистрировать спортсмена». Данные для входа будут отправлены спортсмену на указанный в заявке email.
- Найдены совпадения. Все совпадения перечислены в колонке «Совпадения с существующими данными».
  - Среди найденных совпадений нет необходимого спортсмена. В таком случае зарегистрируйте его как нового спортсмена;
  - Совпадение найдено правильно и спортсмену уже создан кабинет (первая строка на рисунке). Просто отклоните заявку.

— Совпадение найдено, у спортсмена ещё нет личного кабинета. Нажмите «Создать кабинет этому спортсмену». При этом вам будет предложено выбрать мотоциклы, которые следует добавить спортсмену (при необходимости можно оставить все мотоциклы неотмеченными):

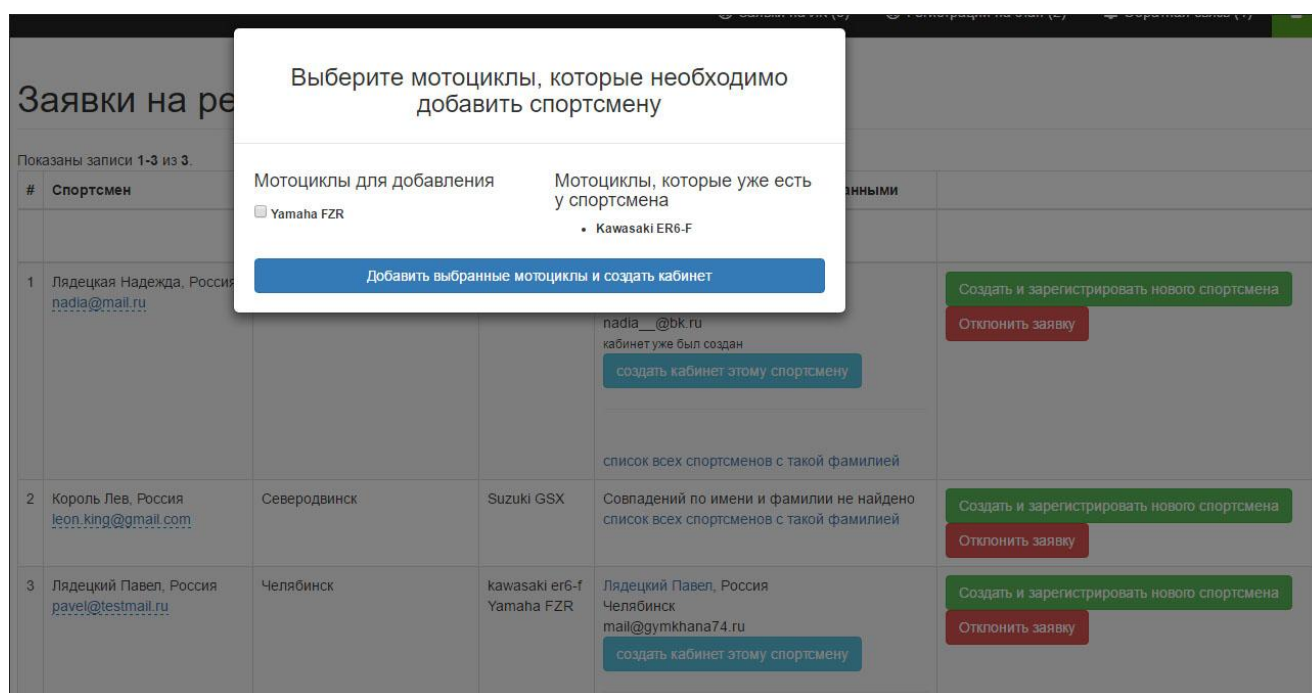


Рисунок 7.2. Выбор мотоциклов для добавления в интерфейс спортсмена

После нажатия на кнопку «Добавить выбранные мотоциклы и создать кабинет» спортсмену на указанную почту будет отправлено письмо с данными для входа.

Очень важно, чтобы спортсмены в системе не повторялись, иначе возникнет путаница в сборе статистики по этим людям и в определении их классов.

## Управление пользователями

Вы как организатор можете создавать неограниченное количество администраторов и судей. О различиях между пользователями в [Приложении 1](#).

Для редактирования нажмите на имя пользователя. Для блокировки – на крестик.

Имя пользователя – это его логин. Будет здорово, если при его создании вы будете добавлять название города, например vlad\_msk, т.к. эти значения должны быть уникальными среди всех городов.

### Пользователи

Добавить пользователя

Показаны записи 1-1 из 1.

#	Имя пользователя	Email	Время регистрации	
1	test	test@gymkhana74.ru	12 апреля, 2017 14:12	

Рисунок 8.1. Управление администраторами и судьями  
вашего региона

## Приложение 1: Возможности организатора, администратора и судьи

Администратору доступны все возможности судьи, организатору – все возможности администратора.

Таблица 1. Доступ пользователей

	Организатор	Администратор	Судья
Создание и редактирование стран, регионов, городов	Да	Да	Да
Создание новостей	Да	Да	Нет
Редактирование новостей	Новости своего региона и общие новости	Новости своего региона	Нет
Добавление документов	Да	Да	Нет
Редактирование документов	Да	Нет	Нет
Добавление спортсменов	Да	Да	Да
Редактирование информации о спортсмене	Да	Только спортсменов своего региона	Только созданных им спортсменов
Добавление мотоцикла спортсмену	Да	Да	Да
Редактирование информации о мотоцикле	Да	Только для спортсменов своего региона	Только созданных им мотоциклов
Создание чемпионатов	Да	Да	Нет
Редактирование чемпионата (внутри своего региона)	Да	Да	Только просмотр
Создание этапа	Да	Да	Нет
Редактирование этапа (внутри своего региона)	Да	Да	Только просмотр
Проведение соревнований своего региона (регистрация участников, добавление времени по фигуре, установка времени, расчёт итогов, установка классов)	Да	Да	Да
Редактирование времени по фигуре, установленному при проведении этапа	Да	Нет	Нет
Создание и редактирование базовых фигур	Да	Нет	Нет
Добавление времени по базовым фигурам	Да	Нет	Нет
Подтверждение и отмена классов, полученных по результатам фигур	Да	Нет	Нет
Подтверждение и отмена рекордов по результатам фигур	Да	Нет	Нет
Подтверждение результатов по фигурам, присланных с сайта	Да	Нет	Нет
Подтверждение регистрации в личном кабинете	Да	Да	Да
Просмотр обратной связи	Да	Нет	Нет
Отправка уведомлений	Да	Только внутри своего региона	Нет
Создание и управление администраторами и судьями своего региона	Да	Да	Нет

## Приложение 2: Система классов спортсменов

Данное приложение написано на основе документа Ассоциации мотоджимханы России «Система классов» 2017 года.

### Определения:

- **Класс соревнования** — наивысший класс, представленный на соревнованиях как минимум тремя участниками
- **Эталонное время** — теоретический результат, который показал бы спортсмен класса А или В на этой трассе. Вычисляется на основе времени участников при отсутствии на соревновании спортсмена этих классов.
- **Класс спортсмена** — Класс, присуждаемый спортсмену по результатам соревнования. Не зависит от техники, на которой выступал спортсмен. Класс можно только повысить. Вопросы о понижении класса рассматриваются индивидуально.

### Классы:

— А: Мотоциклисты, неоднократно показывавшие время менее 105% (... – 104.99%) от эталонного и по результатам сезона зачисленные в класс А организатором.

— В: Мотоциклисты, показавшие время менее 105% (... – 104.99%) от эталонного.

— C1: Мотоциклисты, показавшие время в пределах 105% – 109.99% от эталонного.

— C2: Мотоциклисты, показавшие время в пределах 110% – 114.99% от эталонного.

— C3: Мотоциклисты, показавшие время в пределах 115% – 119.99% от эталонного.

— D1: Мотоциклисты, показавшие время в пределах 120% – 129.99% от эталонного.

— D2: Мотоциклисты, показавшие время в пределах 130% – 139.99% от эталонного.

— D3: Мотоциклисты, показавшие время в пределах 140% – 149.99% от эталонного.

— D4: Мотоциклисты, показавшие время в пределах 150% – 159.99% от эталонного.

— N: Мотоциклисты, показавшие время 160% и более от эталонного или участвующие впервые.

### Переход между классами

- Участник, зачисленный в класс А выступает в классе с первого мероприятия следующего сезона, поскольку класс А формируется раз в год.
- Участник, перешедший в классы В, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4 выступает в новом классе со следующего мероприятия.
- Участник может перейти в класс выше, показав соответствующий результат на одной из зачётных трасс (8GP, Shiso GP, Pita GP).
- По результатам соревнований можно перейти в класс, не превышающий класс соревнований.

### Переход в новый класс по результатам проезда зачетных трасс

Для определения класса участника рассчитывают процент отставания от мирового рекорда трассы.

Рекорды зачётных трасс и время, необходимое для повышения класса:

		Класс спортсмена							
Трасса	Рекорд	A, B	C1	C2	C3	D1	D2	D3	D4
8 GP	25.97	27.26	28.56	29.86	31.16	33.76	36.35	38.95	41.55
Shiso GP	39.56	41.53	43.51	45.49	47.47	51.42	55.38	59.34	63.29
Pita GP	36.24	38.05	39.86	41.67	43.48	47.11	50.73	54.36	57.98

## Переход в новый класс по результатам соревнований

По результатам соревнований рассчитывается эталонное время данной трассы. Отставание участника от эталонного времени становится основанием для его зачисления в класс.

Поэтапный процесс расчёта класса спортсмена:

1. Рассчитывается класс соревнования.
2. Рассчитывается эталонное время трассы. Для соревнований класса А или В – это лучший результат среди участников этого класса. Для соревнований остальных классов, эталонное время рассчитывается по следующей схеме:

Лучший результат среди спортсменов класса соревнования делится на «коэффициент отставания».

Коэффициенты постоянны и представлены в таблице ниже:

Класс соревнования	C1	C2	C3	D1	D2	D3	D4
Коэффициент отставания	1.05	1.10	1.15	1.20	1.30	1.40	1.50

3. Рассчитывается процент отставания спортсмена от эталонного времени класса.
  - Если новый класс спортсмена ниже, чем текущий – класс не меняется (напр. был C3, а по результатам этапа приехал в D1. В таком случае, у спортсмена останется класс C3).
  - Если новый класс спортсмена выше, чем класс соревнований – спортсмену присуждается класс соревнований (напр. был D1, новый – C2, но при этом класс соревнования C3. В таком случае, спортсмену будет присвоен класс C3).
  - Если новый класс спортсмена выше, чем текущий и не выше, чем класс соревнований – спортсмен получает этот класс (напр. был D1, новый – C3, класс соревнования C3. В таком случае, спортсмену будет присвоен класс C3).