# МОДУЛЬ ОБРАБОТКИ ЗАЯВОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ВБР НА РАСЧЁТ ДОЛЕЙ КВОТ ДОБЫЧИ ВБР

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ

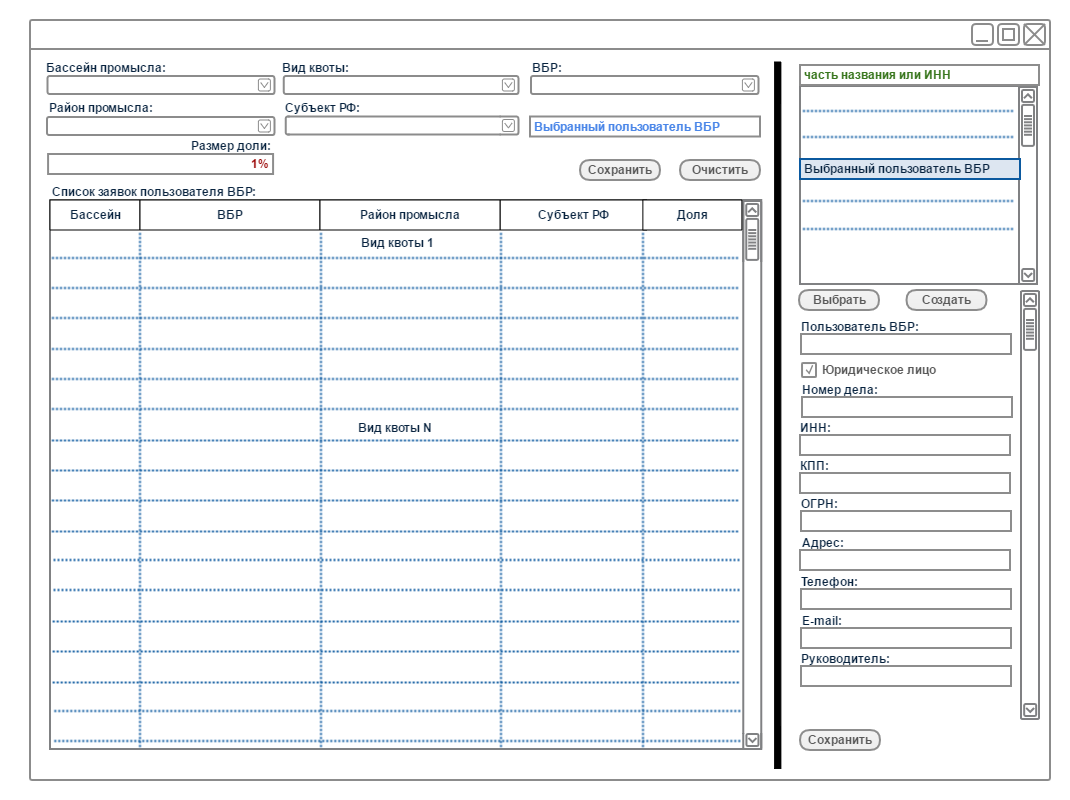
* ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ВБР
  + --Идентификатор пользователя ВБР
  + --Код пользователя ВБР/владельца доли в ОСМ(FMS - Fishery Monitoring System)
  + --Код операции над записью БД
  + --Признак юр.лицо/инд.предприниматель
  + --Дата регистрации пользователя ВБР
  + --Название пользователя ВБР
  + --Наименование судовладельца в ОСМ
  + --Полное название пользователя ВБР/владельца доли
  + --Номер дела пользователя ВБР
  + --Текстовая аббревиатура формы собственности
  + --ФИО руководителя и должность
  + --Юридический адрес
  + --Почтовый адрес
  + --Телефон, включая междугородний код
  + --Факс, включая междугородний код
  + --Телекс
  + --E-mail
  + --ИНН
  + --КПП
  + --ОГРН
  + --ОКПО
  + --ОКАТО
  + --ОКВЭД
  + --ОКОПФ
  + --ОКФС
  + --Примечание
* ЗАЯВКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВБР НА РАСЧЁТ ДОЛЕЙ КВОТ ДОБЫЧИ ВБР
  + --идентификатор пользователя ВБР
  + --идентификатор бассейна промысла ВБР
  + --идентификатор вида квоты на добычу ВБР
  + --идентификатор района добычи (промысла) ВБР
  + --идентификатор ВБР
  + --идентификатор субъекта РФ
  + --дата заявки
  + --размер запрашиваемой доли
  + --дата регистрации заявки
  + --ответственный сотрудник, внесший запись БД
* ДАННЫЕ ВЫДЕЛЕННЫХ ДОЛЕЙ КВОТ НА НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ
  + --идентификатор пользователя ВБР
  + --идентификатор бассейна промысла ВБР
  + --идентификатор вида квоты на добычу ВБР
  + --идентификатор района добычи(промысла) ВБР
  + --идентификатор ВБР
  + --идентификатор субъекта РФ
  + --размер запрашиваемой доли
* ДАННЫЕ О ВЫДЕЛЕННЫХ КВОТАХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ВБР ЗА ПРЕДЫДУЩИЕ ГОДЫ
  + --год
  + --идентификатор пользователя ВБР
  + --идентификатор бассейна промысла ВБР
  + --идентификатор вида квоты на добычу ВБР
  + --идентификатор района добычи(промысла) ВБР
  + --идентификатор ВБР
  + --идентификатор субъекта РФ
  + --объём квоты
* ДАННЫЕ О ВЫЛОВЕ ВБР ЗА ПРЕДЫДУЩИЕ ГОДЫ
  + --год
  + --идентификатор пользователя ВБР
  + --идентификатор бассейна промысла ВБР
  + --идентификатор вида квоты на добычу ВБР
  + --идентификатор района добычи (промысла) ВБР
  + --идентификатор ВБР
  + --идентификатор субъекта РФ
  + --объём вылова
* РАСЧИТАННАЯ ДОЛЯ КВОТЫ
  + -- дата расчёта
  + -- идентификатор пользователя ВБР
  + -- идентификатор бассейна промысла ВБР
  + -- идентификатор вида квоты на добычу ВБР
  + -- идентификатор района добычи (промысла) ВБР
  + -- идентификатор ВБР
  + -- идентификатор субъекта РФ
  + -- размер рассчитанной доли
  + -- ответственный сотрудник, внесший запись БД (выполнивший расчёт)

### Справочники

* БАССЕЙН ПРОМЫСЛА ВБР
* ВИД КВОТЫ НА ДОБЫЧУ ВБР
* РАЙОН ДОБЫЧИ (ПРОМЫСЛА) ВБР
* ВБР
* СУБЪЕКТ РФ

## ПРОЦЕСС ВВОДА ЗАЯВОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ВБР

1. Поступление заявки от ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВБР
2. Если данных ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВБР нет в БД, то добавление данных ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВБР в БД
3. Выбор из справочников: БАССЕЙН, ВИД КВОТЫ, ВБР, РАЙОН ПРОМЫСЛА, СУБЪЕКТ РФ
4. Ввод значения запрашиваемой доли квоты



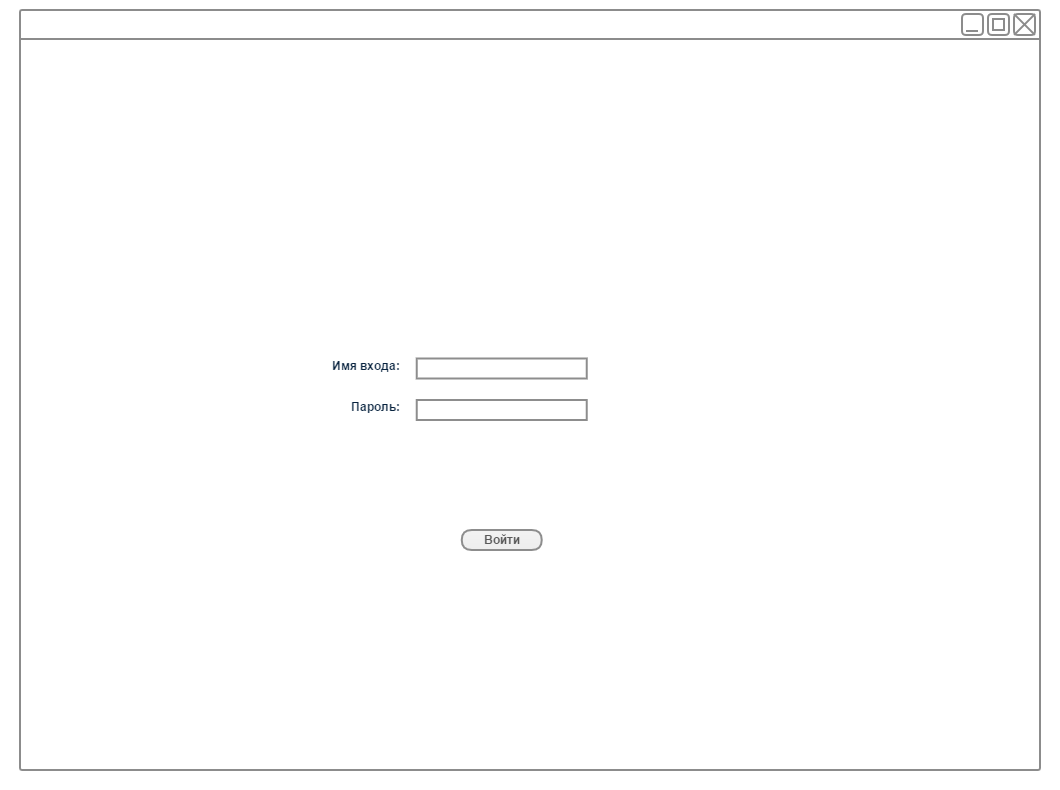
## РАСЧЁТ ДОЛЕЙ КВОТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ВБР

Расчёт долей осуществляется по заданным алгоритмам с учётом данных выделенных долей и освоения квот за предыдущие годы.

## МЕХАНИЗМ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ К БД ИС «КВОТЫ-2018»

### Описание

При запуске ИС «КВОТЫ-2018» пользователь должен зарегистрировать подключение к БД при помощи формы авторизации:



### Мероприятия

1. Создать роль БД для получения подключения к БД

* Role name: **u\_loader**
* Role pwd: **pq18\_launch**

1. Создать записи пользователей БД в таблице БД **cnn.tb\_cnn**
   * lgn – заданное пользователем программы «имя входа» в форме авторизации
   * hsh – md5-hash заданного пользователем программы «пароля на вход» в форме авторизации
   * client – имя роли БД для создания программного соединения с БД
   * input – пароль программного соединения с БД
2. Создать хранимую процедуру sp\_cnn\_client(login, hash) для получения параметров программного соединения с БД
3. Сгенерировать для пользователей БД login и pwd-hash
4. Поместить сгенерированные на этапе 4 данные в **cnn.tb\_cnn**
5. Сопоставить сгенерированные в п.4 login и pwd-hash реальные роли БД