

## Портал Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (ЕСИМО)

### Рекомендации по доступу к информационным ресурсам (ИР) на портале ЕСИМО ФГБУ «ДВНИГМИ»

Доступ к ИР осуществляется по ссылке <http://portal.esimo.ferhri.ru/portal/>. На портале ЕСИМО необходимо пройти регистрацию: в правом верхнем углу перейти на пункт меню «регистрация» (рисунок 1). В процессе регистрации нужно указать логин – «пользовательское имя», адрес электронной почты, пароль, организацию (если нет в списке, выбрать «другая организация»), код рисунка.

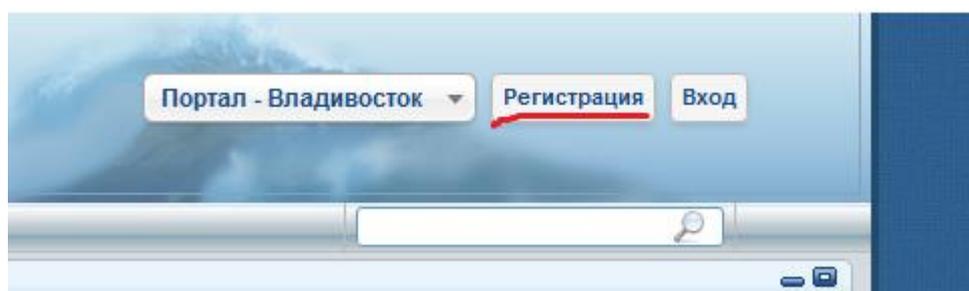


Рисунок 1 – «Регистрация» - в правом верхнем углу

Информационные ресурсы доступны по вкладке «Данные» (рисунок 2).

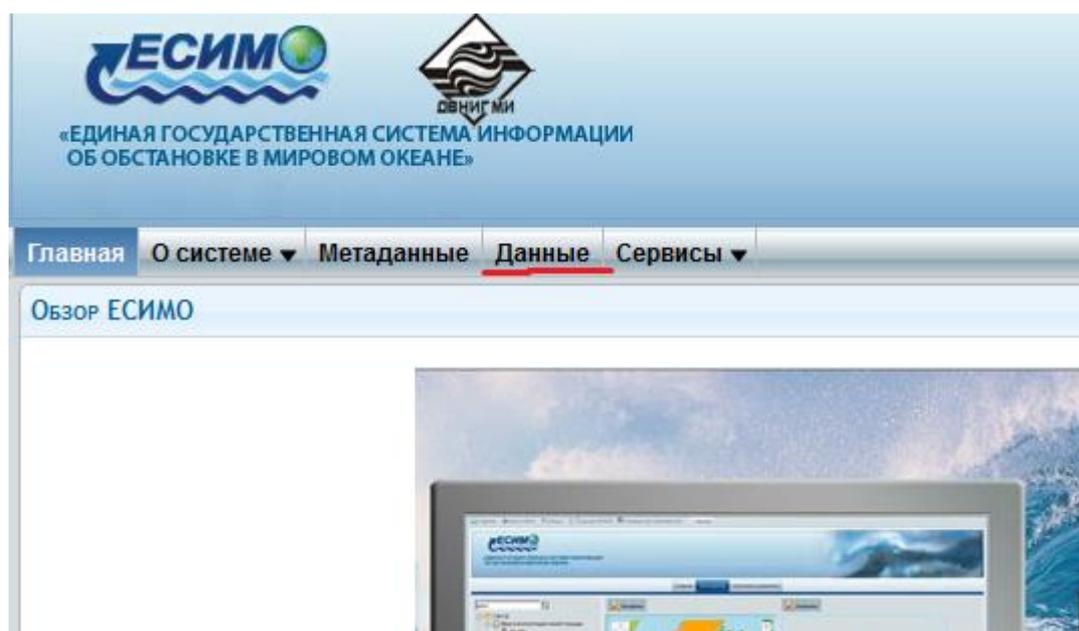


Рисунок 2 – Обращение к разделу «Данные»

В этом разделе доступны ИР по всем центрам ЕСИМО и поставщикам информации, всего более 3 тысяч ресурсов. Чтобы выбрать конкретный источник ИР, нужно обратиться к списку «поиск по источнику» (рисунок 3).

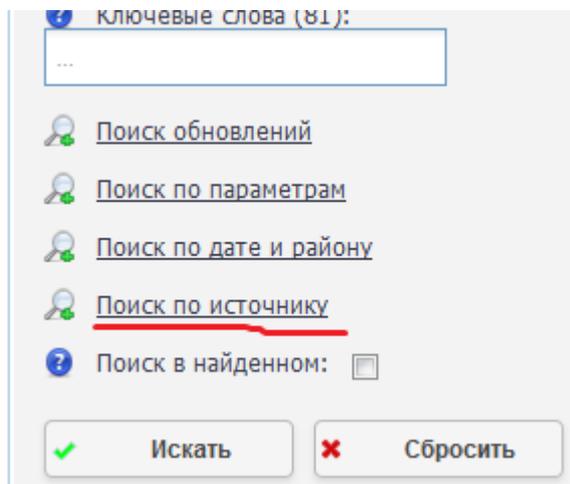


Рисунок 3 – Обращение к источнику

В списке выбрать нужный поставщик, например, ДВНИГМИ. В поле «Текст» ввести идентификатор ресурса, при необходимости через запятую, без пробела (рисунок 4).

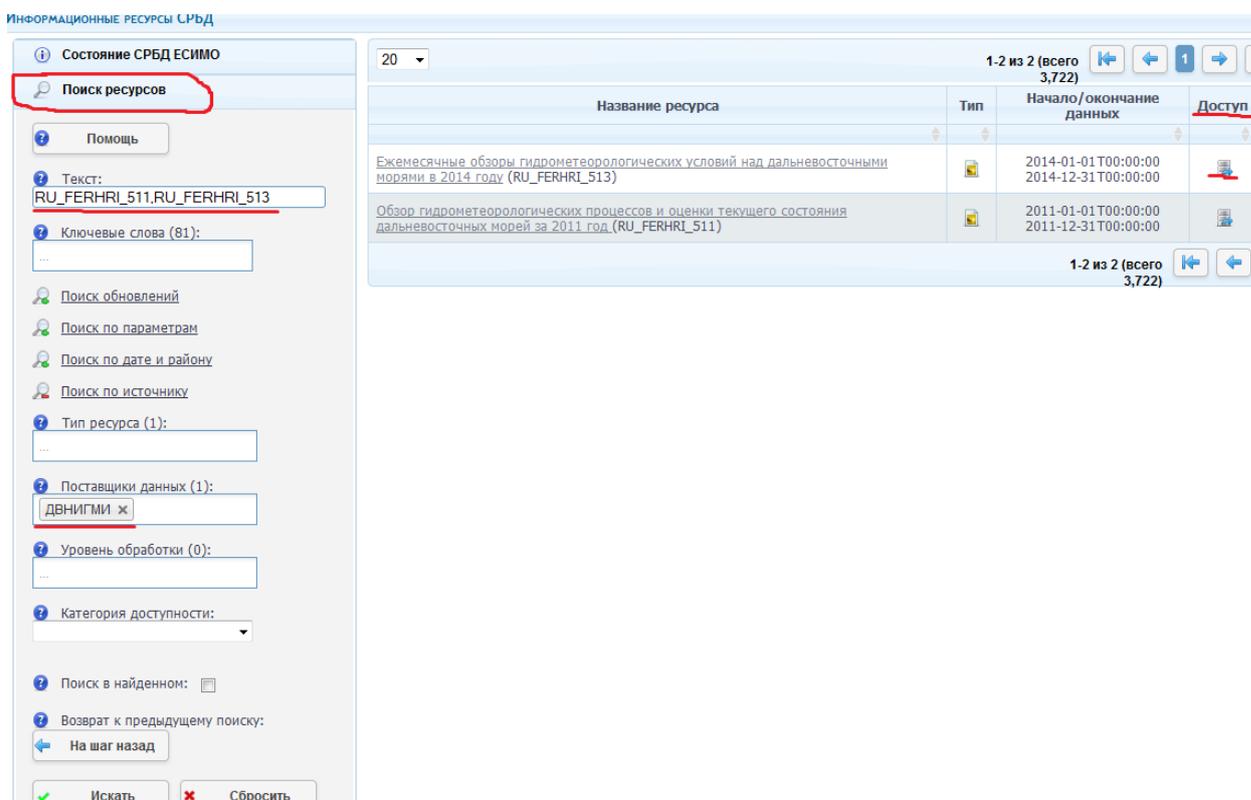


Рисунок 4 – Ресурсы, выбранные из списка

Получить данные – в графе «Доступ» - напротив выбранного ресурса. В зависимости от типа данных – в данном случае рисунок – открывается папка со сжатыми файлами (рисунки 5-7). Данные можно получить и по прямой ссылке (необходимо знать идентификатор ресурса и

зарегистрироваться) [http://portal.esimo.ferhri.ru/dataview/viewresource?resourceId=RU\\_FERHRI\\_513](http://portal.esimo.ferhri.ru/dataview/viewresource?resourceId=RU_FERHRI_513)  
или [http://portal.esimo.ferhri.ru/dataview/viewresource?resourceId=RU\\_FERHRI\\_511](http://portal.esimo.ferhri.ru/dataview/viewresource?resourceId=RU_FERHRI_511).

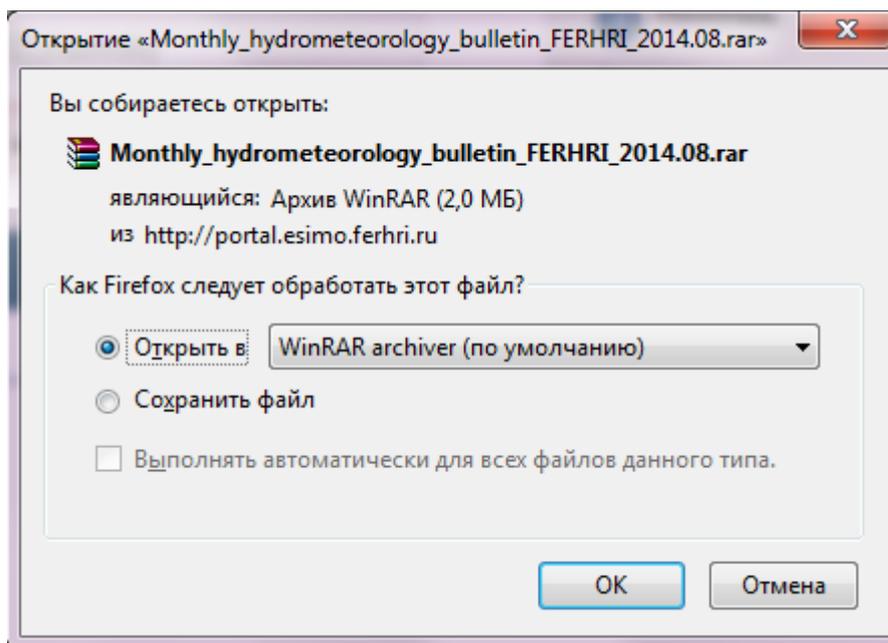


Рисунок 5 – Открытие данных

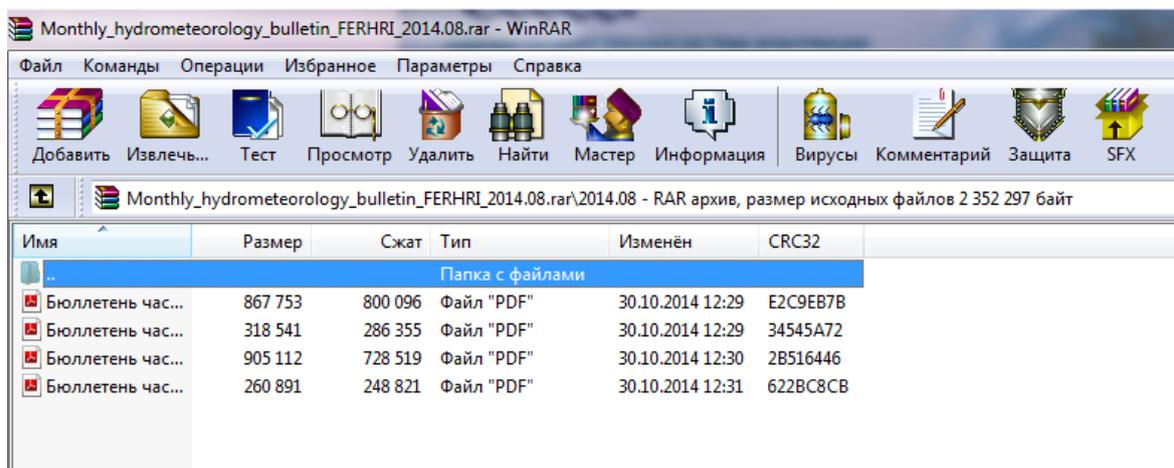


Рисунок 6 – Папка со сжатыми файлами

## 1 Метеорологические условия

### 1.1 Синоптический обзор

Кинематические карты, рис. 1-1, 1-3 и 1-4, содержат положение циклонов (красный цвет) и антициклонов (синий цвет) на 00 ВСВ каждых суток декады и траектории их смещения. За барическими объектами закреплен номер, по которому из ниже следующих таблиц можно определить точные координаты и давление в центре объекта также в срок 00 ВСВ.

I декада августа 2014 г.

#### Японское море

В начале декады над большей частью Японского моря наблюдалось поле повышенного давления, на северную часть моря влияла неглубокая ложбина амурской депрессии. В середине декады, 4 августа, на акваторию моря вышла тропическая депрессия, заполняющийся тайфун МАСРИ, который объединился с системой полярного фронта и трансформировался во внетропический циклон. Смещаясь на северо-восток со скоростью 40–50 км/ч, 5 числа через южный Сахалин вышел на акваторию Охотского моря с давлением в центре 996 гПа. В зоне циклона ветер достигал 10–15 м/с, волны разбивались до 2 м, прошли сильные дожди.

В течение 6–8 августа над Японским морем сохранялось малоградиентное поле пониженного давления. В конце декады, 9 августа, с Китая переместился антициклон с давлением в центре 1016 гПа. Он проследовал над северной частью моря со скоростью 30 км/ч и 10 августа вышел в район южных Курил.

#### Охотское море

В Охотском море большую часть декады наблюдалась слабая циклоническая деятельность. Восточная периферия амурской депрессии распространялась на большую часть акватории моря и представляла собой малоградиентное поле пониженного давления с отдельными частными циклонами с давлением в центрах 998–1004 гПа. В конце декады с 8 по 10 августа над Охотским морем установилось поле повышенного давления.

Скорость ветра в течение декады не превышала 5–10 м/с, высота волн составляла 0,5–1,5 м. Временами отмечался туман, небольшие дожди.

#### Берингово море

В первую половину декады над Беринговым морем преобладало поле высокого давления. Антициклон с давлением в центре 1024 гПа 1 августа располагался над восточной частью моря, перемещаясь в южном направлении со скоростью 20 км/ч, 3 августа вышел на акваторию Тихого океана. Гребень антициклона сохранял влияние на погоду большей части Берингова моря до 5 августа.

6 августа на северо-западную часть моря с районов Охотского моря переместилась депрессия с двумя центрами с минимальным давлением 992 гПа. В дальнейшем депрессия перемещалась над северной частью акватории в восточном направлении со скоростью 20 км/ч, углублялась и 9 августа располагалась над Бристольским заливом с давлением в центре 986 гПа. Наиболее сильный ветер в Беринговом море отмечался во второй половине декады – 12–17 м/с, высота волн достигала 2–3 м, отмечались дожди.

9 числа на западную часть моря распространился гребень тихоокеанского антициклона, а днём 10 августа к Командорским островам подошёл глубокий циклон с давлением в центре

Рисунок 7 – Файл в pdf-формате