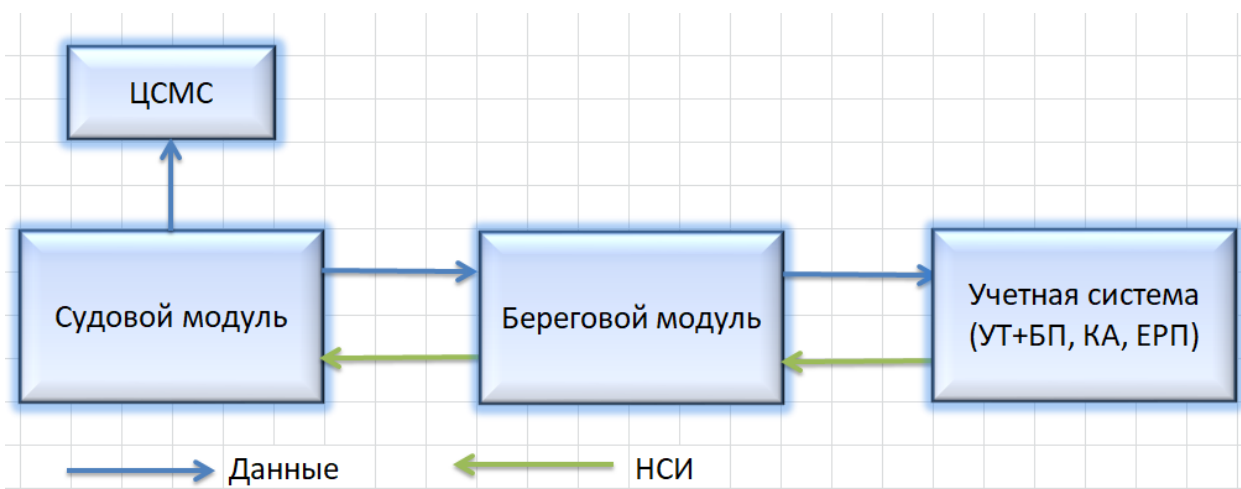


Оглавление

Функционал и особенность	2
Интерфейс	3
Обмен	9
Настройки судна	14
Проверка ошибок	15
Отчеты Судна	16
Отчеты Берега	18

Судовой модуль «Созвездие» входит состав отраслевого решения для предприятий рыбодобывающей отрасли. Автоматизирована вся специфика от вылова ВБР на судне до расчета налога на прибыль.

Схема информационных потоков представлена на рисунке ниже:



Функционал и особенность

Судовой модуль позволяет создать и отправить регламентированное и управленческое ССД. Может использоваться на рыболовецких судах, транспорте, плавбазах и заводах.

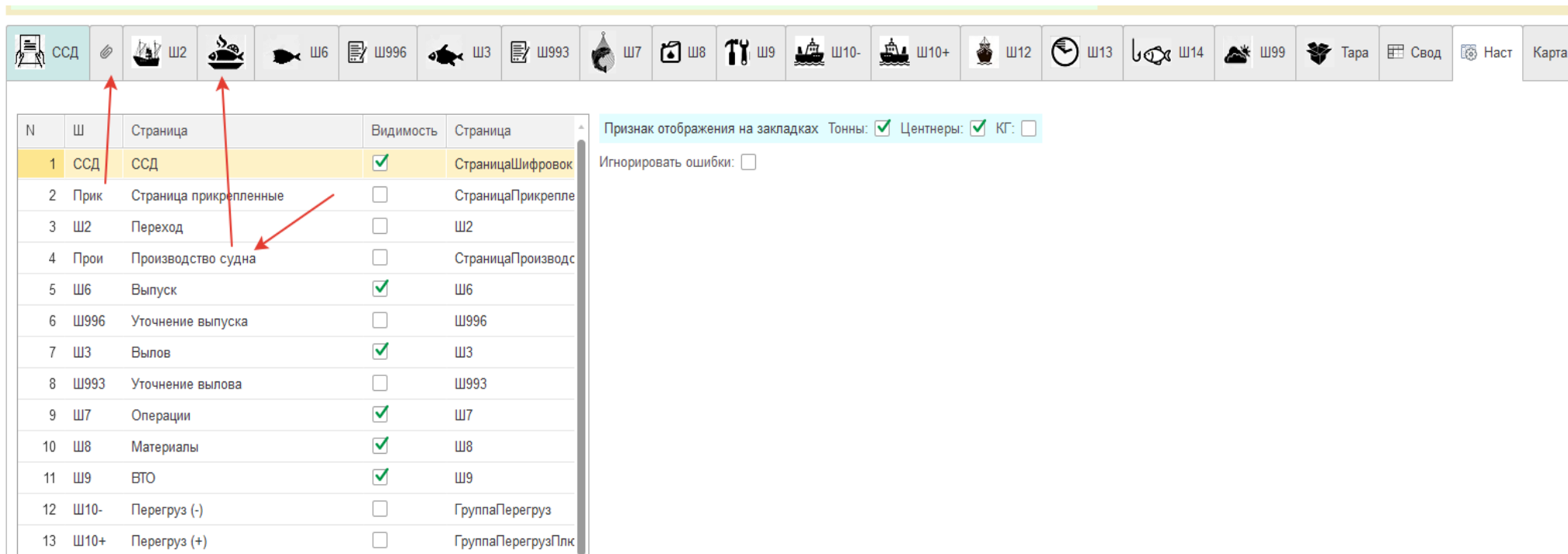
Обязательная функциональность:

1. Дислокация (Ш1)
2. Переход (Ш2)
3. Добыча (вылов) водных биоресурсов за сутки (Ш3)
4. Производство р/п из водных биоресурсов за сутки (Ш6)
5. Операции по добыче (вылову) (Ш7)
6. На борту (Ш8)
7. Внеэксплуатационное техническое обслуживание (Ш9)
8. Приём-сдача р/п (общая часть) (Ш10)
9. Приём-сдача р/п (Ш11)
10. Остатки р/п на борту (Ш12)
11. Затраты календарного времени (Ш13)
12. Списание р/п (Ш14)
13. Уточнение массы добытых (выловленных) водных биоресурсов (Ш993)
14. Уточнение производства р/п из добытых водных биоресурсов (Ш996)
15. Служебная информация (Ш99)

Дополнительная функциональность:

1. Пересортица
2. Производство
3. Коносаменты
4. Тара (комплекты, штучно)
5. Замечания
6. Снабжение
7. Отчеты
8. Поддержка своего справочника продукции с размерами (для УУ и БУ)
9. Карта

Интерфейс документа ССД. Типовой набор закладок на вылове.



N	Ш	Страница	Видимость	Страница
1	ССД	ССД	<input checked="" type="checkbox"/>	СтраницаШифровок
2	Прик	Страница прикрепленные	<input type="checkbox"/>	СтраницаПрикрепле
3	Ш2	Переход	<input type="checkbox"/>	Ш2
4	Прои	Производство судна	<input type="checkbox"/>	СтраницаПроизводс
5	Ш6	Выпуск	<input checked="" type="checkbox"/>	Ш6
6	Ш996	Уточнение выпуска	<input type="checkbox"/>	Ш996
7	Ш3	Вылов	<input checked="" type="checkbox"/>	Ш3
8	Ш993	Уточнение вылова	<input type="checkbox"/>	Ш993
9	Ш7	Операции	<input checked="" type="checkbox"/>	Ш7
10	Ш8	Материалы	<input checked="" type="checkbox"/>	Ш8
11	Ш9	ВТО	<input checked="" type="checkbox"/>	Ш9
12	Ш10-	Перегруз (-)	<input type="checkbox"/>	ГруппаПерегруз
13	Ш10+	Перегруз (+)	<input type="checkbox"/>	ГруппаПерегрузПлк

Признак отображения на закладках Тонны: Центнеры: КГ:
Игнорировать ошибки:

Отобразить все закладки можно нажав кнопку. Есть страница для настройки видимости закладок. Реализован детальный контроль ошибок для всех закладок. Ошибки можно отключать для промежуточного сохранения ССД. Количество на закладках можно заводить в кг и/или центнерах и/или тонах.

N	Разрешение	Продукция (варианты выбора из справочника)		Код ОСМ	Партия	Район	Код	Нетто	Мест	Количество		Норма	П	Источник (из че...)	Вылов или из Сырца	Статус	Статус	Сырец	Прилов	Нажива
		Список из разрешения	Код...							Тонны	Центнеры									
1	252022010059	минтай обезглавленный мороженый 20+ - сендвич (22 кг) (Г9213)	Г9213	3524		Берингоморская зона	261	22,000	4 150	91.300	913.00	1,616	0	минтай	147,540800	Р/п, выпущенная из собственного с...	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	252022010059	минтай обезглавленный мороженый 25+ - сендвич (22 кг) (Г9221)	Г9221	3524		Берингоморская зона	261	22,000	446	9.812	98.12	1,616	0	минтай	15,856192	Р/п, выпущенная из собственного с...	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	252022010059	мука минтая кормовая рыбная вареная из отходов - мешок (40 кг) (...)	Г9168	2606		Берингоморская зона	261	40,000	200	8.000	80.00	6,993	5	минтай		Р/п, выпущенная из собственного с...	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	252022010426	сельдь тихоокеанская крупная жирная неразделанная мороженая 2...	Г9056	4555		Берингоморская зона	261	20,000	666	13.320	133.20	1,01	0	сельдь тихооке...	13,453200	Р/п, выпущенная из собственного с...	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Закладки можно расположить вертикально.
- Отображена закладка выпуска продукции (Ш6).
- Есть колонка Партии (для создания документов продаж).
- Продукция может иметь признаки: Сырец, Прилов, Нажива
- Рассчитывается вылов по нормам.
- Можно выпуск продукции из остатков сырца.
- Можно выбрать только Разрешения, действующие на дату ССД
- Выбор продукции только из Сырья указанного в выбранном Разрешении
- Выбор Района из районов в Разрешении для Сырья Продукции
- Выбор Продукции из справочника Предприятия, код ОСМ указывается справочно и используется для регламентированного ССД (в ЦСМС)

N	Разрешение	Сырье	Код	Район лова	Код	Кодировка	Район квоты	Код	Вылов ...	Орудие лова	Вид лицензии	Владелец квоты
1	252022010059	минтай	400	Берингоморская зона	261	6101			1633.97	трал разноглубинный 208/784 м. пр. ФОЛ	Промышленный лов	Пилот
2	252022010426	сельдь тихоок...	204	Берингоморская зона	261	6101			134.53	трал разноглубинный 208/784 м. пр. ФОЛ	Неодуемые объекты	Пилот

Вылов можно заполнить по выпуску.

N С	Опера-ция	Орудие	Глубина	Коли сетей	Начало операции				Конец операции			Сырье	Вес (Центнеры)
					Широта	Долгота	Начало	Дата и Время	Широта	Долгота	Конец		
1	56	Трал пелагический 210/720 м проект 216 ФОЛ	170	1	61°04'	178°13'		24.06.22 22:00	60°59'	178°22'	00:18	минтай	600,000000
2	57	Трал пелагический 210/720 м проект 216 ФОЛ	170	1	60°59'	178°23'		25.06.22 00:30	60°58'	178°25'	02:00	сельдь тихоокеанская	134,530000
3	58	Трал пелагический 210/720 м проект 216 ФОЛ	170	1	61°04'	178°17'		25.06.22 04:00	61°05'	178°14'	09:30	минтай	600,000000
4	59	Трал пелагический 210/720 м проект 216 ФОЛ	170	1	61°04'	178°13'		25.06.22 10:00	60°54'	178°32'	13:30	минтай	433,970000

На закладке Операции (Ш7) можно заполнить табличную часть по вылову

N	Код	Наименование	Затраты времени				Пром.	Наименование полное
			Часов	Минут	Время	Стандарт		
1		траление		18	00:18	03	✓	Траление или лов
2		опер.поиск		12	00:12	02	✓	Поиск биоресурсов для себя
3		траление	1	30	01:30	15	✓	Траление или лов
4		опер.поиск	2		02:00	20	✓	Поиск биоресурсов для себя
5		траление	5	30	05:30	55	✓	Траление или лов
6		опер.поиск		30	00:30	05	✓	Поиск биоресурсов для себя
7		траление	3	30	03:30	35	✓	Траление или лов
8		опер.поиск	10	30	10:30	105	✓	Поиск биоресурсов для себя

Закладку Затраты календарного времени (Ш13) можно заполнить по операциям

Три варианта ввода: Часы и минуты, Время, Стандарт

Есть настройка для судна – округлять до 24 часов.

Контроль суммы на равенство 24 часам.

Заполнить остатки Ш12 (ССД) Сырец Очистить Открыть справочник
 



 Открыть справочник  Просмотр Карточки Проверк

НС	Код	ОСМ	Продукция	Партия	Нетто	На начало суток		Приход (выпуск)	
						места	тонны	места	тонны
0	Г9024	4795	плавник кальмара командорского мороженый - сендвич (22 кг) (Г9024)	2	22,...	223,000	4,906000		
0	Г9056	4555	треска крупная неразделанная мороженая (3806)	4		674,000	13,480000		
0	Г9033	4138	кальмар командорский тушка обесшкуренная с удаленным плавником мороже...	2	22,...	438,001	9,198000		
0	Г9056	4555	сельдь тихоокеанская крупная жирная неразделанная мороженая 200-300 гр - ...	2	22,...	20,000	0,400000	666,000	13,320...
0	Г9168	2606	навага всех размеров неразделанная охлажденная (3065)	4		1 226,000	49,040000		
0	Г9056	4555	сельдь тихоокеанская крупная жирная неразделанная мороженая 200-300 гр - ...	3	22,...	15,000	0,300000		
0	Г9213	3524	сельдь тихоокеанская крупная жирная неразделанная сырец (2207)			18 283,...	402,226...		
0	Г9221	3524	минтай обезглавленный мороженый 25+ - сендвич (22 кг) (Г9221)			4,545	0,100000	446,000	9,812000

рка

Расход (перегруз)		Итог на конец суток		Разрешение	Статус	Сырье	Нажива	Сырец	Прилов
места	тонны	места	тонны						
		223,000	4,906000	252022010059	Р/п, выпущенная из собственного сы...	кальмар командор...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		674,000	13,480000	252022010426	Р/п, выпущенная из собственного сы...	сельдь тихоокеанс...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		438,001	9,198000	252022010059	Р/п, выпущенная из собственного сы...	кальмар командор...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		686,000	13,720000	252022011133	Р/п, выпущенная из собственного сы...	сельдь тихоокеанс...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 226,000	49,040000	252022010059	Р/п, выпущенная из собственного сы...	минтай	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		15,000	0,300000	252022011108	Р/п, выпущенная из собственного сы...	сельдь тихоокеанс...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		18 283,...	402,226000	252022010059	Р/п, выпущенная из собственного сы...	минтай	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		450,545	9,912000	252022011188	Р/п, выпущенная из собственного сы...	минтай	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


На закладке Остатки (Ш12) отображено движение продукции за сутки

N	H	Продукция	П.	Код	КодОС...	Списать количество (т)	Остаток количество (т)	Остаток мест	Признак списания	Разрешение	Статус
1		сельдь тихоокеанская крупная жирная ...		Г9056	4555	0.100	0.300	15,000	р/п, израсходованная на наживу	252022011055	Р/п, вы
2		минтай обезглавленный мороженный 20+...		Г9213	3524	80.000	91.400	4 154,545	р/п, утилизированная в связи с пор...	252022011108	Р/п, вы

На закладке Списание (Ш14) списывается Продукция на основе остатков

Обмен

Ниже приведено главное меню Берега.

 **Главное меню**

Производство

[Судовые суточные донесения](#)

[Рейсовое задание](#)

[Технологический журнал](#)

Разрешения

[Разрешения](#)

[Заявление на изменение разрешения](#)

Движения

[Движение продукции](#)

[Движение сырья](#)

[Движение тары](#)

Справочники

Организация

[Организации](#)

[Подразделения](#)

[Склады](#)

[Пользователи](#)

[Должности](#)

[Виды документов](#)

[Суда](#)

[Виды состояний судна](#)

[Орудия лова](#)

[Оборудование судов](#)

[Договоры аренды судна](#)

[Рейсы](#)

[Логотипы](#)

Номенклатура

[Продукция](#)

[Сырье](#)

[Продукция ОСМ](#)

[Продукция чужая](#)

[Виды продукции](#)

[Типы продукции](#)

[Группы продукции](#)

[Размерные группы продукции](#)

[Тара](#)

[Упаковки рыбопродукции](#)

[Материалы](#)

[Виды грузов](#)

Море

[Районы](#)

[Полушария](#)

[Экспедиции](#)

Производство

[Затраты календарного времени](#)

[Признаки списания](#)

[Причины корректировки выпуска, вылова](#)

[Установка коэффициентов рыбообработки](#)

Квоты

[Виды лицензий](#)

[Полученные квоты](#)

[Договоры закрепления доли квоты](#)

[Сборы за пользование объектами ВБР](#)

Отчеты

[Отчеты ДВР](#) [Отчеты типовые](#) [Обработка СС](#)

Администрирование

[Настройки](#) [Обмен с УБД](#) [Журнал обменов](#) [Подготовка БД Судна](#) [Журнал регистрации](#) [Корректировка регистров](#) [Проверка](#)

С Берега на Суда отправляется информация при изменении данных в справочниках и в разрешениях.

Справочники делятся условно на группы

- Организация
- Номенклатура
- Море
- Производство
- Квоты

Для обменов в свою очередь справочники делятся на общие, групповые и индивидуальные.

Примеры:

- Индивидуальные
 - Суда
 - Рейсы
 - Разрешения

- Групповые
 - Орудия лова
 - Продукция
 - Сырье
 - Районы
 - Тара
 - и другие

- Общие
 - Организации
 - Затраты календарного времени
 - Признаки списания
 - Виды, Типы и Группы продукции
 - и другие

Изменения в групповых справочниках отправляются только для группы судов.

Групповые справочники – присутствуют в разрешениях. Изменения в справочнике продукции отправляются только на суда, в действующих разрешениях которых есть измененные позиции (элементы справочника).

Например, продукция с кодом Г9214 - присутствует в Разрешениях следующих судов:

☆ ментай обезглавленный мороженый 20+ - образец (5 кг) (Г9214) (Продукция)

Записать и закрыть Записать

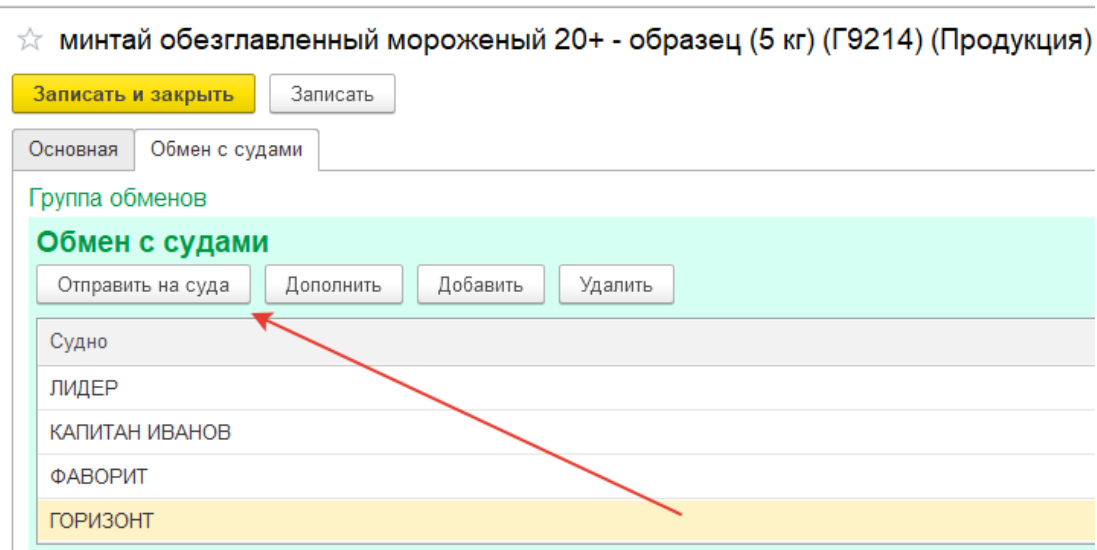
Основная Обмен с судами

Группа обменов

Обмен с судами

Отправить на суда Дополнить Добавить Удалить

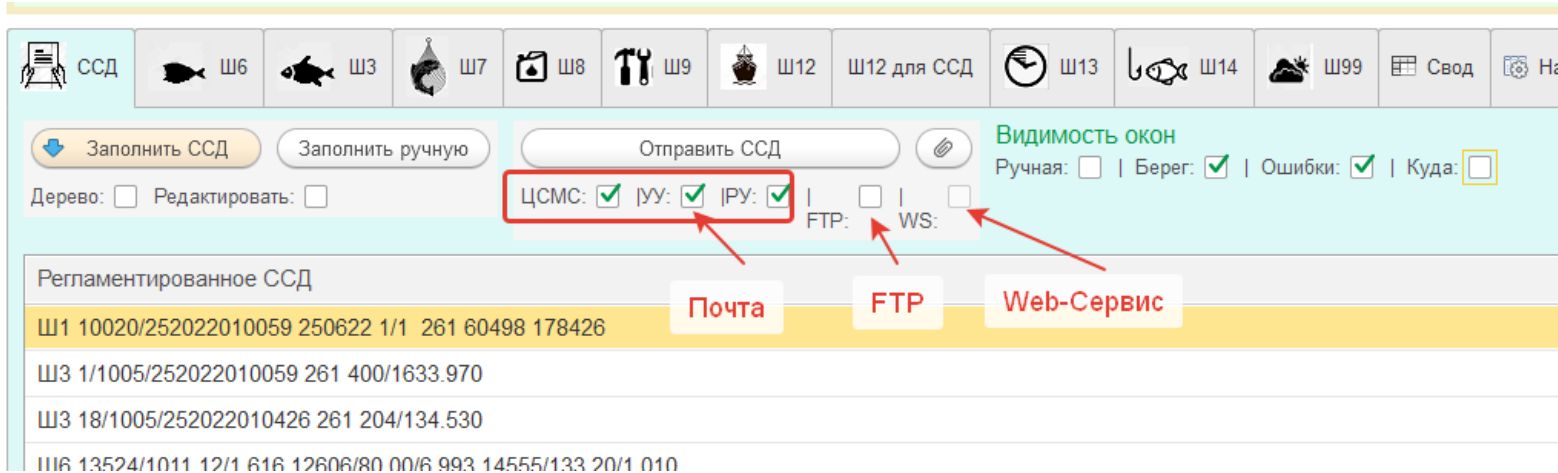
Судно
ЛИДЕР
КАПИТАН ИВАНОВ
ФАВОРИТ
ГОРИЗОНТ



Список перед отправкой можно поправить. Индивидуальные и групповые изменения отправляются на FTP в формате json. Файлы именные.

Каналы обмена информацией:

1. Почта
2. FTP
3. Веб-Сервис



ССД отправляется согласно взведенным флагам.

События для обмена:

1. Принудительно (кнопка)
2. Отправка документа
3. Регламентное задание

Регламентное задание

1. Копирует свежие внешние обработки на FTP с Берега
2. Обновляет справочники и разрешения с FTP на Суда

Время жизни файлов обмена

- Обработки постоянно лежат на FTP (копируется на судно, если более свежая дата)
- Именные файлы удаляются после копирования на локальные каталоги
- Файлы общего назначения лежат до момента копирования их всеми адресатами

Ведется журнал. На Берегу известно ситуация по обменам. Информация по обменам приходит в ССД УУ (управленческом)

☆ Общие Параметры Настроек (Параметры настроек)



Записать и закрыть

Записать

Отмена

Отправить настройки на суда

Получить настройки от разработчика

Еще ▾

Общие Страницы обменов Страницы интерфейсов

Берег <-> Судно Берег <-> УБД

Параметры связи Параметры обмена

Почта исходящая

Проверка связи с сервером

N	Параметр	Значение	
1	Пользователь	1c.ka@ship.ru	
2	Пароль		
3	Порт	587	
4	Адрес сервера SMTP	nmail.ship.ru	
5	Использовать SSLSMTP	Нет	
6	Отправитель	1c.ka@ship.ru	

Почта ЦСМС:

Добавить



Еще ▾

N	Получатели	УУ	РУ
1	szv-w@yandex.ru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	moiseev554499@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Почта входящая

Проверка связи с сервером

N	Атрибут	Значение
1	Пользователь	ssdarchiv@ship.ru
2	Пароль	
3	Порт	995
4	Адрес сервера POP3	nmail.ship.ru
5	Использовать SSLPOP3	Да
6	Таймаут	

FTP

Проверка FTP

N	Параметр	Значение
1	Адрес	ftp.ship.ru
2	Порт	
3	Логин	1c_ftp_ship
4	Пароль	
5	Таймаут	30

Вебсервис

Проверка связи с сервером

http:// /ws/Hello.1cws?wsdl

Гибкая настройка получателей почты

Отдельный адрес для ЦСМС

Проверка работоспособности FTP, Почты и Вебсервиса

Настройки судна

Настройки есть общие (закладки на рисунке выше). Они добавляются как элементы справочника Настройки и могут передаваться в обменах.

Настройки есть для судна. Эти настройки реализованы на реквизитах справочник судна. Они доступны на судне после обновления конфигурации.

На рисунке ниже для этих настроек видим две закладки. На закладке «Настройки судна» судно может править параметры настройки, на закладке «Настройки берега» только Берег может настроить для этого судна.

На первой закладке судно может править флаг «Использовать» и ФИО капитана.

☆ Афина (Суда) *

Записать и закрыть Записать

Основное Для отчетов Отправить продукцию на судно **Настройки судна** Настройки берега

Отправить на судно:

Код:

Наименование:

Использование:

(на английском):

Тип судна:

Организация:

Капитан:

Префикс:

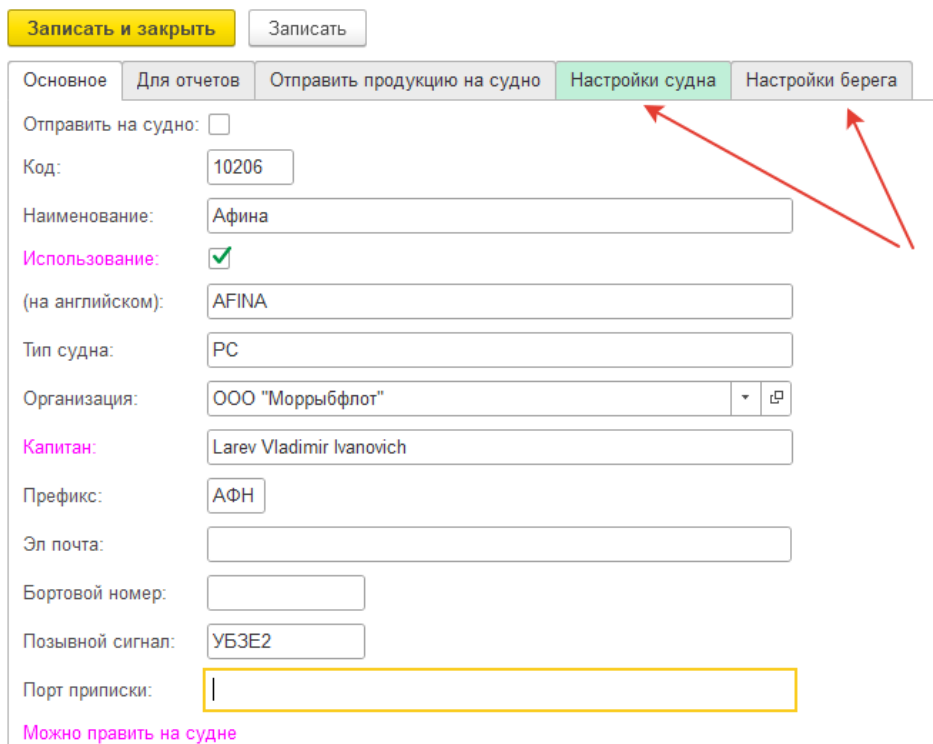
Эл почта:

Бортовой номер:

Позывной сигнал:

Порт приписки:

Можно править на судне





Проверка ошибок

Реализована подсистема проверок на корректность данных.

При вводе разрешается заводить Продукцию и Район только для выбранного Разрешения. Исключение Прилов.

Контроль данных есть практически для всех закладок.

Все неточности в данных делятся на Предупреждения и Ошибки

V	Ошибки и Предупреждения (двойной щелчок на нужной строке для перехода на закладку)
	Ш3 Разный итог в Вылове и Выпуске
	Ш7 Разный итог в Вылове и Операциях

С ошибками нельзя отправить ССД, но можно сохранить для дальнейшей корректировки.

Практически контролируются все некорректные данные (на основе многолетнего опыта эксплуатации).

Отчеты Судна

Судовые суточные донесения ИЛЬЯ ПЕТРОВ (10019)

за период с 26 июня 2022 по 26 июня 2022

26 июня 2022 ИЛЬЯ ПЕТРОВ (10019)

/ Вектор (1005) / БМРТ / Номер разрешения: № 252022010057

261 - Беринговоморская зона 62°00'N 178°57'E На промысле

Вылов за сутки

минтай (400) 123,01

Выпущено рыбпродукции

мука минтая кормовая рыбная вареная из отходов - мешок (40 кг) (Г9168)	6,163	Р/п, выпущенная из собственного сырья
минтай обезглавленный мороженный 20+ - сендвич (22 кг) (Г9213)	19,360	Р/п, выпущенная из собственного сырья
минтай обезглавленный мороженный 25+ - сендвич (22 кг) (Г9221)	56,760	Р/п, выпущенная из собственного сырья

Остатки рыбпродукции на борту

сельдь тихоокеанская крупная жирная неразделанная мороженная 200-300 гр - гофр. ящ. № 5 (инд.) (Г9054)	1,000	Р/п, выпущенная из собственного сырья.
сельдь тихоокеанская крупная жирная неразделанная мороженная 200-300 гр - сендв	2,410	Р/п, выпущенная из собственного сырья.

Z

минтай обезглавленный мороженный 25+ - сендвич (22 кг) (Г9221)	933,316	Р/п, выпущенная из собственного сырья.
минтай обезглавленный мороженный 30+ - сендвич (22 кг) (Г9222)	156,288	Р/п, выпущенная из собственного сырья.
минтай обезглавленный мороженный 35+ - сендвич (22 кг) (Г9223)	22,484	Р/п, выпущенная из собственного сырья.

Остатки запасов на борту

вода(з) (14)	87
дизтп(з) (15)	75,8
мазут(з) (16)	211
дизмасло(з) (19)	23,34

Затраты времени

траление (32)	0-0
опер.поиск (33)	1-0
траление (32)	1-0
траление (32)	22-0

Операции

№	Орудие лова	Глубина	Сетей	Начало			Конец			Сырье	Вес
				Ш	Д	Время	Ш	Д	Время		
339	трал разноглубинный 208/784 м. пр. Ф	129	1	61°02'	179°42'	25.06 07:12	61°57'	179°31'	12:12	минтай	60
340	трал разноглубинный 208/784 м. пр. Ф	135	1	61°57'	179°31'	26.06 01:12	61°54'	179°34'	02:12	минтай	15
341	трал разноглубинный 208/784 м. пр. Ф	128	1	62°00'	179°25'	26.06 05:18	62°00'	179°23'	07:18	минтай	30
342	трал разноглубинный 208/784 м. пр. Ф	132	1	61°53'	179°29'	26.06 01:30	61°52'	179°29'	03:00	минтай	18,01

Такой отчет можно получить за период для выделенных ССД (или по отбору)

← → ☆ Документы ССД

Создать [иконка] [иконка] [иконка] [иконка] [иконка] Обмен [иконка] Журнал писем [иконка] Загрузить ССД [иконка] [иконка] Печать (по отбору или выделенные)

Отбор по Ш: Все Судно: КАПИТАН ИВАНОВ Продукция:

Дата ↓	Номер	Судно	Основная лицензия	Место нахождения	Состояние судна	Судовладелец
02.06.2022	ФАЛ000134	КАПИТАН ИВАНОВ	252022010059	Тихоокеанская Северо-Курильс...	Следует на пром	Вектор
03.06.2022	ФАЛ000135	КАПИТАН ИВАНОВ	252022010059	Беринговоморская зона	На промысле	Вектор
04.06.2022	ФАЛ000136	КАПИТАН ИВАНОВ	252022010059	Беринговоморская зона	На промысле	Вектор

Для контролирующих органов выводится следующий отчет

От:	КАПИТАН ИВАНОВ <1c.ka@bamr.ru>
Кому:	ЦСМС
Копия:	szv-w@yandex.ru, moiseev554499@gmail.com, moiseev5544991@gmail.com
Написано:	09 декабря 2022, 09:37:12
Тема:	КАПИТАН ИВАНОВ ССД 20 06 22
Папка:	C:\Судовой\КаталогСообщений\

Ш1 10020/252022010059 200622 1/1 261 61298 178452	
Ш3 1/1005/252022010059 261 400/1333.200	
Ш6 13524/825.00/1.616 12606/66.80/6.993	
Ш7 40 540 170 1 61278/179172/5 61318/179132/20 400/500.000	
Ш7 41 540 170 1 61488/177442/80 61528/177182/115 400/500.000	
Ш7 42 540 150 1 61358/178392/160 61288/178462/180 400/333.200	
Ш8 14/89.800 15/58.700 16/171.300 19/35.356	
Ш12 14795/49.160 14841/82.160 14138/92.080 14839/66.100 12606/334.400 13524/4215.860	
Ш13 33/05 32/15 33/60 32/35 33/45 32/20 33/40 32/20	
Ш99 +12/o/Sizov Anton	

Для анализа результатов промысла судно может получать отчеты на основе сводной таблицы

Сводная таблица с фильтрами и настройками отчета.

Меню: ССД, Ш6, Ш3, Ш7, Ш8, Ш9, Ш12, Ш13, Ш14, Ш99, Тара, Свод, Наст, Карта

Сырье	Продукция	Дата		Данные		2022-05-28		2022-05-29	
		Количес	Места	Количес	Места	Количес	Места	Количес	Места
минтай		55 136	2 425						
	мука минтая кормовая рыбная вареная из отходов - мешок (40 кг) (Г9168)	4 120	103						
	мука минтая кормовая рыбная вареная из отходов - образец (5 кг) (Г9169)	10	2						
	минтай обезглавленный мороженный 20+ - сендвич (22 кг) (Г9213)	22 462	1 021						
	минтай обезглавленный мороженный 20+ - образец (5 кг) (Г9214)	10	2						
	минтай обезглавленный мороженный 25+ - сендвич (22 кг) (Г9221)	28 534	1 297						
	минтай обезглавленный мороженный 30+ - сендвич (22 кг) (Г9222)								
кальмар командорский				7 498	347,286	14 214	654		
	плавник кальмара командорского мороженный - сендвич (22 кг) (Г9024)			1 408	64	2 156			
	кальмар командорский щупальцы с головой мороженые, стандарт - сендвич (22 кг) (Г9028)			2 222	101	3 938			
	кальмар командорский тушка обесшкуренная с удаленным плавником мороженая - ящ. №32 (18 кг) (Г9033)			2 988	142,286	3 852	18		
	кальмар командорский тушка мороженный, стандарт - сендвич (22 кг) (Г9036)			880	40	4 268			
	плавник кальмара командорского мороженный - образец (5 кг) (Г9026)								
	кальмар командорский щупальцы с головой мороженые, стандарт - образец (5 кг) (Г9031)								
	кальмар командорский тушка обесшкуренная с удаленным плавником мороженая - образец (5 кг) (Г9034)								
	кальмар командорский тушка мороженный, стандарт - образец (5 кг) (Г9039)								
сельдь тихоокеанская									
	сельдь тихоокеанская крупная жирная неразделанная мороженая 200-300 гр - образец (5 кг) (Г9055)								

Настройки отчета:

Сформировать

За сутки
 За рейс
 По датам

Операции:

Выпуск
 Прием
 Вылов
 Списание
 Сдача
 Остатки

Камень:

Реквизит	Строка	Колонк
Организация	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Группа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сырье	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Продукция	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Разрешение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Статус	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Район	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Норма	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Орудие/Лова	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Вес/Нетто	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прилов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сырец	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ЕдМест	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Данные для отчетов можно выбрать для движений и остатков продукции и сырья: Выпуск, Сдача, Прием, Вылов, Списание, Остатки.

Можно указать строки и колонки таблицы, отметив их флажками и указав последовательность.

Отчеты Берега

Отчеты условно разделены на группы:

- Типовые
- Регламентированные
- Специальные

Типовые отчеты — это бесконечное множество отчетов, которые могут легко создаваться на основе встроенного генератора из регистров накопления:

- движение продукции
- движение сырья
- движение тары
- движение материалов

Пользовательские

Отчет пользовательский

Выбрать вариант

Сформировать

Изменить

Универсальный отчет

Предопределенные

▶ Сформировать

Копировать в пользовательские

- ⊖ Выпуск продукции
 - ВыпускПродукции
 - Выпуск по периодам
 - Выпуск (таблица)
 - Суда (общий выпуск по датам)
 - Суда общий выпуск за период
 - Организации Суда
- ⊖ Сырье
 - Вылов сырья
 - Вылов по периодам
 - Вылов (районы)
 - Вылов (суда таблица)
 - Вылов (суда)
 - Вылов суда (даты)
 - Вылов_Квотодержатели (даты)
 - Движение тары
 - Списание
 - Перегруз
 - Выпуск вылов
- ⊖ Разрешения
 - Сырье район разрешение
 - Разрешение сырье
 - Организация судно разрешение
 - Судно район сырье
- СырьеВыпвскОперацииТопливо

Отборы

Периодичность:

Период : 01.01.2022 28.02.2022 ... День ▼

Флаг	HE	Синоним	Значение
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Организация	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Район	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Судно	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Продукция	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Сырье	

Созданный вновь отчет добавляется в меню.

Также отчеты можно создавать на основе типового в 1С универсального отчета.

Пример типового отчета, для периодичности - декада

5		
6	Судно	Количество
7	Периодичность	
8	Сырье	
366	Треска	104,986000
367	11.02.2022	61,436000
368	Палтус белокорый	0,237000
369	Палтус черный	0,170000
370	Скаты	0,621000
371	Треска	60,408000
372	21.02.2022	4,279000
373	Треска	4,279000
374	01.04.2022	101,169000
375	Палтус белокорый	0,255000
376	Скаты	0,068000
377	Треска	100,846000
378	11.04.2022	93,753000
379	Палтус белокорый	0,482000
380	Треска	93,271000
381	Судно1	299,195000
382	11.01.2022	4,998000
383	Краб-стригун ангулятус	4,998000
384	21.01.2022	33,540000
385	Краб-стригун ангулятус	33,540000
386	21.02.2022	14,644000
387	Краб-стригун красный	14,644000
388	01.04.2022	0,012000
389	Краб колючий	0,012000
390	11.04.2022	122,094000
391	Краб-стригун опилио	122,094000
392	21.04.2022	123,907000
393	Краб-стригун опилио	123,907000
394	Судно2	203,910000
395	11.01.2022	28,131000
396	Краб-стригун ангулятус	28,131000
397	21.01.2022	43,007000
398	Краб-стригун ангулятус	43,007000
399	21.02.2022	20,995000
400	Краб-стригун красный	20,995000
401	01.04.2022	0,024000
402	Краб колючий	0,024000
403	11.04.2022	75,531000
404	Краб-стригун опилио	75,531000
405	21.04.2022	36,222000
406	Краб-стригун опилио	36,222000
407	Итого	19 294,077000

Пример специального отчета (управленческий учет)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1												
2	Период 01.01.2022 - 28.02.2022											
3	Промышленный лов											
4	ООО "Моррыбфлот"											
5	Промышленный лов (1)											
6	Наименование Объекта	Зона	Наименование зоны	Сутки	Месяц	Год	Нач.Периода	Кон.периода	Лимит	Остаток	Нераспред.	% Освоения
7	Макрурусы	6101	Беринговоморская зона				01.01.2022	31.12.2022	747,764	747,764	-110,000	
8	Минтай	6101	Беринговоморская зона			45,909	01.01.2022	31.12.2022	45,923	0,014	-1,286	99
9	Окунь морской	6101	Беринговоморская зона				01.01.2022	31.12.2022	140,933	140,933	-30,000	
10	Треска	6101	Беринговоморская зона				03.03.2022	31.12.2022	2 521,754	2 521,754	430,000	
11	Минтай	61052	Западно-Камчатская подз	30,695	566,831	566,831	19.01.2022	31.12.2022	1 630,651	1 063,820	-45,663	34
12	Треска	61052	Западно-Камчатская подзона			169,655	04.01.2022	31.12.2022	169,663	0,008		99
13	Палтус белокорый	61052	Западно-Камчатская подзона	2,422	3,145		04.01.2022	31.12.2022	21,557	18,412		
14	Палтус черный	61052	Западно-Камчатская подзона				04.01.2022	31.12.2022	109,771	109,771	129,445	2
15	Минтай	61054	Камчатско-Курильская подзона	320,356	700,365	700,365	19.01.2022	31.12.2022	3 816,765	3 116,400	-106,881	18
16	Треска	61054	Камчатско-Курильская подзона			116,563	04.01.2022	31.12.2022	116,567	0,004		99
17	Z											
18												
19	Треска	61022	Петропавловско-Командорская подзона			9,657	13.01.2022	31.12.2022	90,115	80,458		10
20	Минтай	6103	С.Курильск.(СЗТО)		394,082	394,082	19.01.2022	31.12.2022	1 294,627	900,545	-36,253	30
21	Минтай	61051	Северо-Охотоморская подзона	123,820	123,820		19.01.2022	31.12.2022	1 909,588	1 785,768	-53,474	6
22	Сельдь тихоокеанская	61051	Северо-Охотоморская подзона				19.01.2022	14.04.2022	5 082,486	5 082,486	2 794,683	
23	Палтус белокорый	61051	Северо-Охотоморская подзона	0,951	0,951		04.01.2022	31.12.2022	3,695	2,744		
24	Палтус черный	61051	Северо-Охотоморская подзона	1,210	1,210		04.01.2022	31.12.2022	257,089	255,879	258,623	
25	Минтай	6701	Чукотск.(СВТО)			843,499	01.01.2022	31.12.2022	843,506	0,007		99
26	Треска	6701	Чукотск.(СВТО)				03.03.2022	31.12.2022	1 612,855	1 612,855	150,000	
27	Кальмар командорский	6104	Ю.Курильск.(СЗТО)				14.04.2022	31.12.2022	128,751	128,751		
28	Макрурусы	6104	Ю.Курильск.(СЗТО)						374,893	374,893	374,893	
29	Итого			30,695	1 409,983	2 975,998			24 069,555	21 093,557	4 326,209	
30	Итого по ООО "Моррыбфлот"			30,695	1 409,983	2 975,998			24 069,555	21 093,557	4 326,209	
31	НеОДУ квоты											
32	ООО "Моррыбфлот"											
33	НеОДУ квоты (18)											
34	Наименование Объекта	Зона	Наименование зоны	Сутки	Месяц	Год	Нач.Периода	Кон.периода	Лимит	Остаток	Нераспред.	% Освоения
35	Краб-стригун ангулятус	6101	Беринговоморская зона				01.01.2022	02.02.2022	144,700	144,700	144,700	
36	Сельдь тихоокеанская	6101	Беринговоморская зона						5 000,000	5 000,000	5 000,000	
	Андреана	Апогей	Афина	Афродита	Береговой - 11	Береговой -1	Береговой -3	Береговой -4	Меркурий	Одисей	Чародей	Итого

Отчет учитывает объединенный лимит для вылова ВБР (пример, палтусы).
 Отчет выводится для каждого судна и в целом по организации.

Отчеты могут выводиться в табличный документ и/или Эксель

Период : 01.01.2022 28.02.2022 ...

Организация: ООО "Моррыбфлот" [dropdown] [x] [copy]

Район: [dropdown] [x] [copy]

Судно: [dropdown] [x] [copy]

Продукция: [dropdown] [x] [copy]

Эксель:

ТабличныйДокумент:



[Вылов сырья \(итого\)](#)

[Вылов сырья \(судно\)](#)

[Выпуск рыбопродукции](#)

[Полный отчет](#)

[Оперативный15 - дневный](#)

[Сводная по разрешениям биоресурсам](#)

[Суточная работа флота](#)

[Форма № 1-П \(рыба\)](#)

Резюме

Описана лишь некоторая часть возможностей Судового и Берегового модулей «Созвездие»
Модули постоянно совершенствуются на основе запросов управленческого персонала клиентов.
Много пожеланий сформулировали пользователи программного обеспечения на судах.