

Инструкция по использованию программного обеспечения «АСК Бетон»

Оглавление

Описание	3
Справочник «Предприятия»	3
Справочник «Станции»	4
Справочник «Мобильные объекты»	8
Справочник «Виды грузов»	11
Инструмент «Учёт загрузки ЦБЗ»	12
Инструмент «Мониторинг ЦБЗ»	20

Описание

Программное обеспечение «АСК Бетон» предназначено для учета заказов и поставок бетона, а также для контроля исполнения заказов и поставок.

Программа состоит из двух основных инструментов:

- Учет загрузки ЦБЗ

- Мониторинг ЦБЗ

Для начала работы с инструментами, необходимо заполнить следующие справочники:

-Справочник «Предприятия»

-Справочник «Станции»

-Справочник «Мобильные объекты»

-Справочник «Виды грузов»

Справочник «Предприятия»

Данный справочник находится во вкладке «Справочники» основного меню программы.

Название	Адрес	Телефон	Местоположение	Группа зон	Дата истечения
. Турал		89519456994			
1905 г. физ. лицо		202-21-44			
ИТУ УЗМ ООО	614025, Пермский край, Пермь г., Героев Хасана ул, дом № 64				
1a Верхова физ. лицо	614016, Пермский край, Пермь г., Куйбышева ул, дом № 67, этаж 5, офис 508	8-905-86-307-52			
З ТПТ ООО	614000, Пермский край, город Пермь, переулок Толочевский, дом 5, офис 7	7 922 3949058, 7 908 3439134			
2 ТПУ «Уралмашинбанк»	614010, г. Пермь, ул. Мадарунчан, 11а-203	294-90-56, факс 294-90-66			
4d		202-74-02			
4a Кубовик Андрей		8-919-711-03-11			
57 ГРУПП ООО	614068, Пермский край, Пермь г., Сергея Давыдова ул, дом № 6А, офис 3	(342)2592514			
9 н.в. «0 Сергей»		8-908-25-62-158			
UCH Holland	2171, AK Sassenheim, Rijksstraatweg 59				
А Плюс	617960, Пермский край, м. Сусунь, ул. Колосовка, д. 4	8 (34279) 3-33-01			
А Плюс (Иммерлинг)	196158, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе д.40 к.4 лит Д	(812) 40-1-61-84			
А.Р. физ. лицо					
А1	Пермский край, Пермь г., Сергея Есенина, дом № 1, офис 8				
Абашев Руслан		89194739230			
Абдуллаев Фатхулло		89678780991			
Абдуллин Дмитрий		89824579282			
Абдулмалов Салех Амирович		89124805699			
Абдулмалов Салех Амирович					
Абдураимов Роман		89223207590			
Абдыкадыров Дилшад		89504470286			
АБЗ №1	614000, Пермский край, Пермь г., Советская ул, дом № 40, офис 41	214-41-21			
АБЗ №1 ООО					
АБЗ УралТранс	614017, Пермский край, Пермь г., Лебедева ул, дом № 32	(342)260-41-14; 214-65-55; 260-33-88			
АБЗ-8	625040, Тюменская обл, Тюмень г., 50 лет Октября ул, дом № 86, помещение 20д	8-906-821-0655			
Аблязов Александр Валерьевич ИП					
Аблязов Риза Аблязович		89028358397			
АБС-ИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ООО	620014, г. Екатеринбург, ул. Малышева, 36, оф. 333	(343) 385-21-01, 388-70-74			
АБСОЛЮТ ООО	614010, Пермский край, Пермь г., Консолидный пр-кт, дом № 98, литера А, офис 42	89194424204			
АБС-строй	614521, Пермский край, Пермский район, д. Осенки, ул. Ермашевская, 1	296-24-84			
Абдулов Денис		89028342014			
АБАЛОН ООО	614064, Пермский край, Пермь г., Героев Хасана ул, дом № 46, литер Ф, офис 408	79594447913			
Авалон СТ		2220000			
Авалон-С	614022, г. Пермь, ул. Рязанская, д. 101	89028010024			
Авалон-А	614058, Пермский край, Пермь г., Маковского ул, дом № 41А, квартира 25	7(342)204-07-43			
АВАНГАРД С	614026, Пермский край, Пермь г., Александра Щербакова ул, дом № 46, квартира 24	279-82-88			
Авангард-строй	614039, г. Пермь, ул. 1-я Красноармейская, 41 - 1	220-98-85, 236-44-47, 220-98-81 (бухгал)			
Авангард-спецтехника Югра	614066, Пермский край, Пермь г., Космодемьянов ш, дом № 111, корпус 43	207-00-77			
АВАНГАРД-СТРОЙ (5902834726)	614077, Пермский край, Пермь г., Архангела Гайдакова ул, дом 3, офис 1	8 (342) 214-65-47			

Для создания нового предприятия, необходимо нажать кнопку «Добавить» (+), в левом верхнем углу.

Также, после того, как предприятие добавлено, необходимо обратить внимание на атрибуты модуля «Учёт загрузки ЦБЗ» в окне справа:

Применить

Параметры Объекты Пользователи Карта

Название:

Родитель: ▼

Адрес:

Местоположение: Задать Убрать

Телефон:

Истечение: ▼

Группа зон: ▼

ID

Учёт загрузки ЦБЗ (Бетон)

ИНН

КПП

Покупатель ☒

Полное имя организации

Поставщик ☐

Префикс номера заказа

Физическое лицо ☐

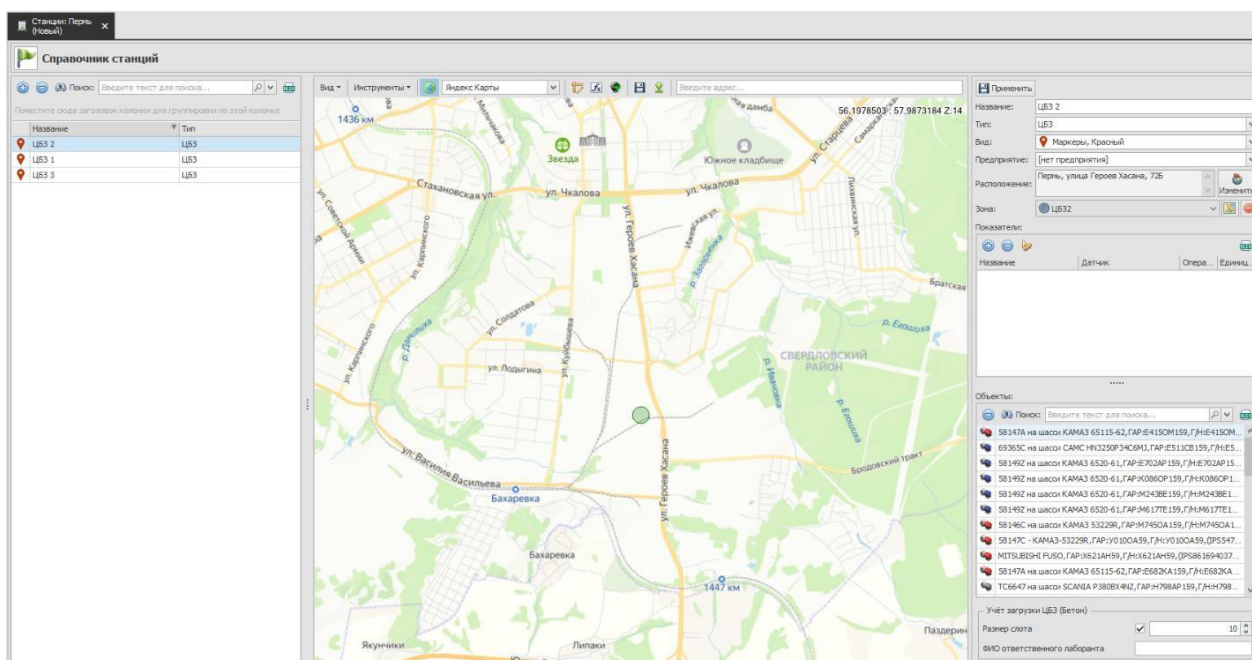
Объем ▲	Цена
6	0,00
8	0,00
9	0,00
11	0,00

Добавить

Для возможности работы с инструментами, у каждого заказа должен быть указан поставщик, следовательно, в справочнике предприятий должно быть отмечено «Покупатель» или «Поставщик» (галочка «Покупатель» необязательна). В справочнике должно быть хотя бы одно предприятие, которое является поставщиком.

Справочник «Станции»

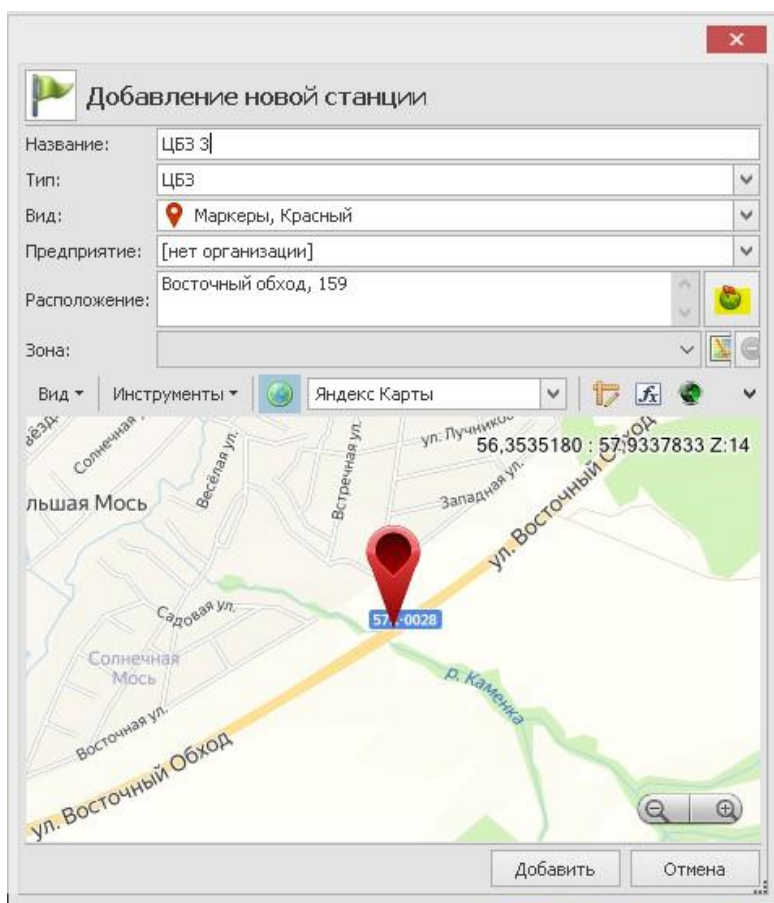
Попасть в данный справочник можно из вкладки «Справочники» основного меню программы.



В данном справочнике должен быть добавлен хотя бы один цементобетонный завод.

Для создания нового завода, необходимо нажать кнопку «Добавить» (+), в левом верхнем углу.

В появившемся окне, необходимо заполнить информацию о заводе: Название, Тип, Расположение (после введения адреса, нужно нажать на кнопку справа, чтобы точка отобразилась на карте), нажимаем кнопку «Добавить».



Это будет станция с типом ЦБЗ и с зоной (область на карте).

 Применить

Название:

ЦБЗ 2

Тип:

ЦБЗ

▼

Вид:

 Маркеры, Красный

▼

Предприятие:

[нет предприятия]

▼

Расположение:

Пермь, улица Героев Хасана, 72Б

▲▼

 Изменить

Зона:

 ЦБЗ2

▼

Показатели:



Название	Датчик	Опера...	Единиц...
----------	--------	----------	-----------

.....

Объекты:

  Поиск:

Введите текст для поиска...

 ▼ 

 58147A на шасси КАМАЗ 65115-62, ГАР:Е415ОМ159, Г/Н:Е415ОМ...

▲

 69365С на шасси САМС НН325ОР34С6МJ, ГАР:Е511СВ159, Г/Н:Е5...

 58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61, ГАР:Е702АР159, Г/Н:Е702АР15...

 58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61, ГАР:K086OP159, Г/Н:K086OP1...

 58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61, ГАР:M243BE159, Г/Н:M243BE1...

 58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61, ГАР:M617TE159, Г/Н:M617TE1...

 58146С на шасси КАМАЗ 53229R, ГАР:M745OA159, Г/Н:M745OA1...

 58147С - КАМАЗ-53229R, ГАР:Y010OA59, Г/Н:Y010OA59, (IPS547...

 MITSUBISHI FUSO, ГАР:X621AH59, Г/Н:X621AH59, (IPS861694037...

 58147A на шасси КАМАЗ 65115-62, ГАР:Е682КА159, Г/Н:Е682КА...

 TC6647 на шасси SCANIA P380BX4NZ, ГАР:H798AP159, Г/Н:H798...

▼

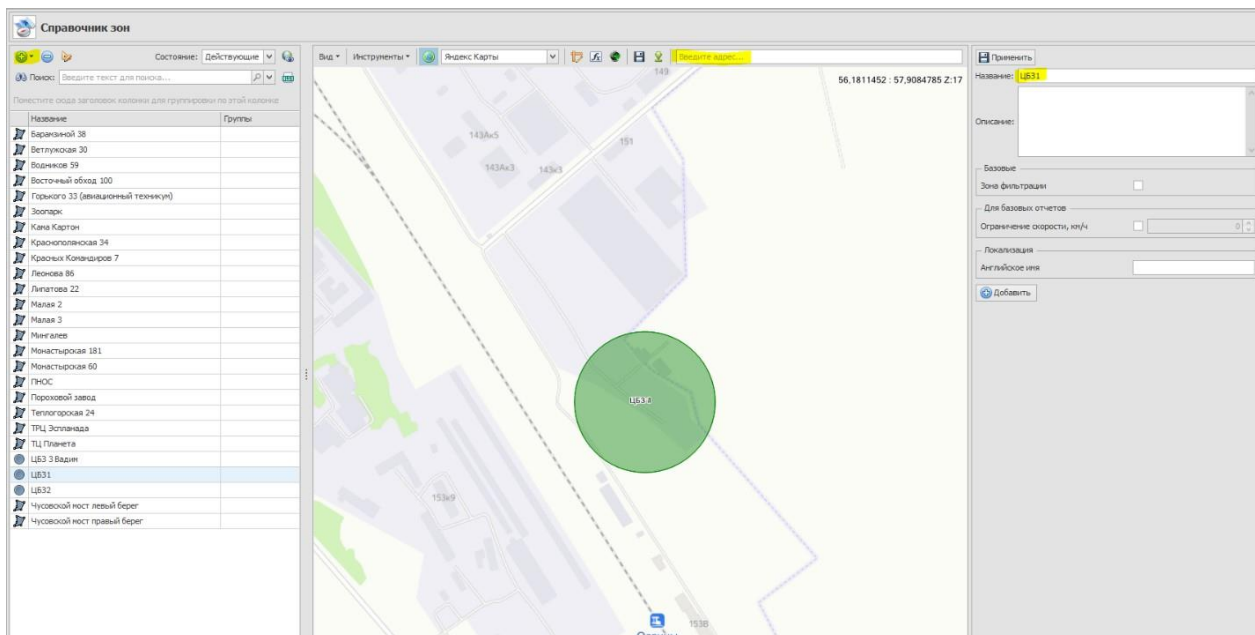
Учёт загрузки ЦБЗ (Бетон)

Размер слота

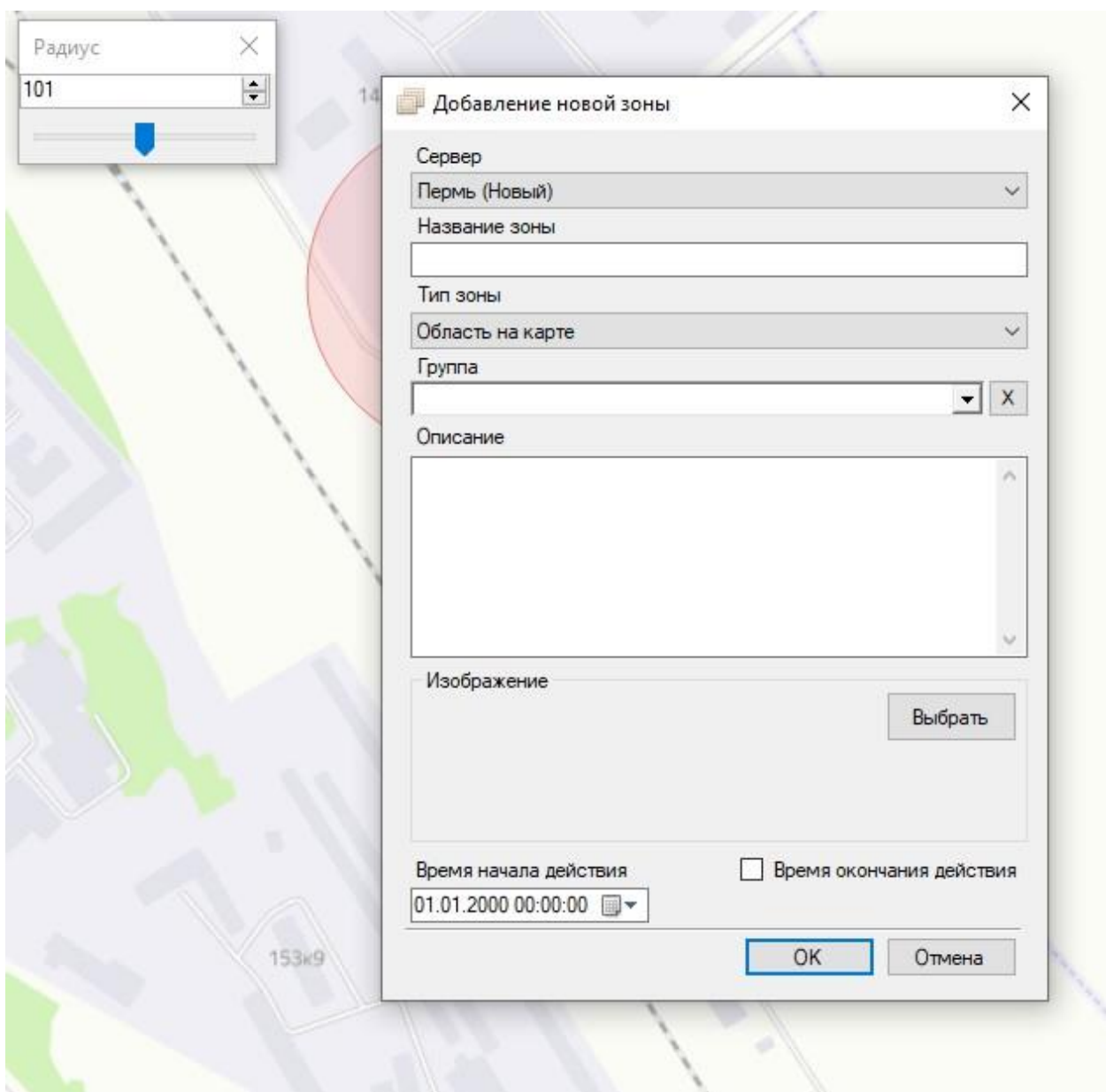
☒ ▲▼

ФИО ответственного лаборанта

Зону можно создать в справочнике «Зоны».



Для этого необходимо ввести адрес завода, либо координаты (широта:долгота) в строке ввода адреса, нажать в левом верхнем углу кнопку «Добавить» (+) и выбрать тип зоны, например «Точка с радиусом», после чего поставить курсор в центр необходимой области на карте и указать радиус, нажать кнопку «Завершить», ввести название, если необходимо, то описание, далее нажать кнопку «ОК».



Итого, в справочнике «Станции» должна быть создана хотя бы одна станция с типом «ЦБЗ», с указанной зоной. Станция представляет собой завод, с которого производится отгрузка ЦБЗ, куда приезжают машины, чтобы погрузить бетон.

Справочник «Мобильные объекты»

Попасть в данный справочник можно из вкладки «Справочники» основного меню программы.

Для создания нового мобильного объекта, необходимо нажать кнопку «Добавить» (+), в левом верхнем углу.

 Применить

Имя:

Модель:  581462-КАМАЗ-53229R 

Предприятие: [нет предприятия] 

Гар. №: A121KM159

Гос. №: A121KM159

VIN-Код:

Метка: 0

Базовые

Арендованный
☐

Вездеход
☐

Время автопересчета
☐ 0 д. 00:00 

Коэффициент пробега
☐ 0,000  

Максимальная скорость
☐ 0,000  

Объем кузова, м³
☒ 6,000  

Разгрузки рейсов только в стоянках
☐ 

Видеорегистратор

Ссылка

Техобслуживание

Лимит пробега (км)
☐ 0  

 Добавить

ВАЖНО! Техника должна относиться к соответствующим моделям с типом техники, код которой «MIXERTRUCK». Типы моделей находятся в справочнике «Типы моделей» (в случае отсутствия данного типа, его можно добавить нажав (+)).

 Справочник типов моделей			
+ − Поместите сюда заголовок колонки для группировки по этой колонке			
	Название	Код	
	Автобетоносмеситель	MIXERTRUCK	
	Автобетоносмеситель 11м3	MIXERTRUCK	
	Автобетоносмеситель 6м3	MIXERTRUCK	
	Автобетоносмеситель 8-9м3	MIXERTRUCK	
	Автобус	BUS	
	Грейдер	GRADER	
	Комбайн	COMBINE	
	Локомотив	TRAIN	
	Погрузчик	LOADER	
	Прицеп	TRAILER	
	Прочее	OTHER	
	Резервуар	TANK	
	Самосвал	DUMPTRUCK	
	СпецТехника	SPECIAL	
	Топливозаправщик	BOWSER	
	Тракторно-бульдозерная техника	BULLDOZER	
	Трамвай	TRAM	
	Троллейбус	TROLL	
	Тягач	TRACTOR	
	Экскаватор	EXCAVATOR	

Соответственно, те мобильные объекты, которые относятся к моделям и к типам с кодом «MIXERTRUCK», являются для системы бетоновозами.

Справочник «Виды грузов»

Попасть в данный справочник можно из вкладки «Справочники» основного меню программы.

Справочник видов грузов

Фильтрация

Предприятие: [без фильтрации]

☐ Включая дочерние предприятия
☐ Показывать удалённых

Поиск:

Введите текст для поиска...

Понесите сюда заголовки колонок для группировки по этой колонке

Название	Код	Предприятие	Плотность (кг/м³)	Единицы
Автобетононасос	BETON		0	
Автоматическая система управления процессом приготовления бетона SmartFix	BETON		0	
Антибетон	BETON		0	
Аренда автобетононасоса	BETON		0	
Аренда автобетононасосителя	BETON		0	
Аренда автобетононасосителя (куб)	BETON		0	
Аренда бетононасоса стационарного	BETON		0	
Аренда бетононасоса стационарного (нес)	BETON		0	
Аренда стационарного бетононасоса CIFA PC506/309	BETON		0	
Аренда трубы бетоновода	BETON		0	
Аренда трубы бетоноводов	BETON		0	
Безыскровой бетон М 250	BETON		0	
Безыскровой пескобетон М 200	BETON		0	
Безыскровой пескобетон М 200 с ПМД до - 25	BETON		0	
Безыскровой пескобетон М 200 с ПМД до -15	BETON		0	
Безыскровой пескобетон М 250	BETON		0	
Безыскровой пескобетон М 350	BETON		0	
Бетон В 10 (М150) гравий	BETON		0	
Бетон В 10 (М150) гравий с ПМД t 0 -05	BETON		0	
Бетон В 10 (М150) гравий с ПМД t 0 -15	BETON		0	
Бетон В 10 (М150) гравий с ПМД t 0 -25	BETON		0	
Бетон В 12,5 (М150) гравий	BETON		0	
Бетон В 12,5 (М150) гравий без ПМД	BETON		0	
Бетон В 12,5 (М150) гравий с ПМД t -15 - 25	BETON		0	
Бетон В 12,5 (М150) гравий с ПМД t 0 -05	BETON		0	
Бетон В 12,5 (М150) гравий с ПМД t 0 -15	BETON		0	
Бетон В 15 (М200) гравий с ПМД t -05	BETON		0	
Бетон В 15 (М200) гравий с ПМД t -15 - 25	BETON		0	
Бетон В 15 (М200) гравий с ПМД t 0 -15	BETON		0	

Применить

Название груза: безыскровой пескобетон М 200

Код груза: BETON

Предприятие: [нет организации]

Плотность (кг/м³): 0

Учёт загрузки ЦБЗ (Бетон)

Артикул: 06200000000

Водопроницаемость:

Другие нормир.показатели:

Знак соответствия:

Класс в проектном возрасте:

Класс в проектно-очном возрасте:

Класс по уд. эффект.активности радиоукладов: класс 1, <370

Морозостойкость:

Наибольшая крупность заполнителя:

Наименование для ТПН:

Наименование, масса добавки:

Номер номинального состава смеси: 0

Подвижность:

Признак раствора:

Сохранность удобоуклад-сти: не менее 1,5 часов

Единицы измерения:

Добавить

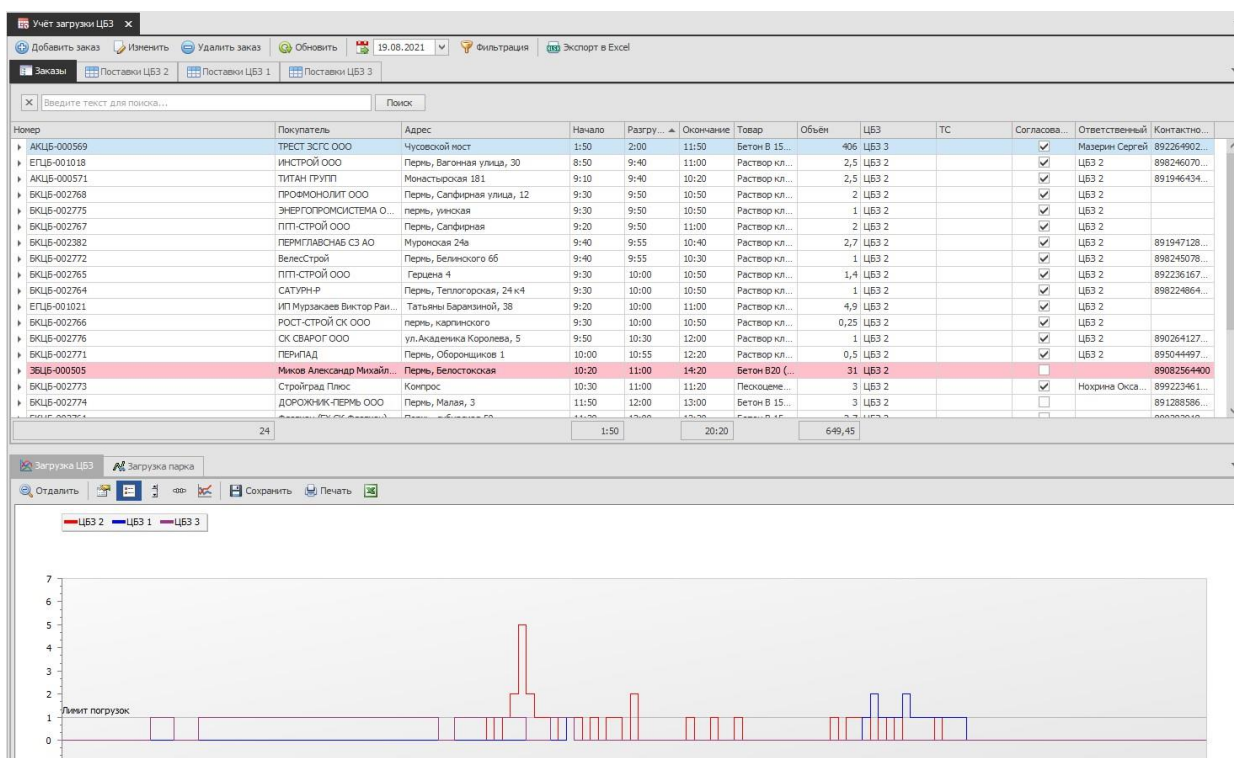
В данном справочнике указываются все марки бетона, которые поставляются клиентам.

Для создания нового вида груза, необходимо нажать кнопку «Добавить» (+), в левом верхнем углу.

У видов груза является обязательным код «BETON». Заполнение атрибутов, в окне справа, не является обязательным, но в случае, если данные поля будут заполнены, они будут использоваться в отчетах и прочих формах.

Инструмент «Учёт загрузки ЦБЗ»

Попасть в данный инструмент можно из вкладки «Инструменты» основного меню программы.



В данном инструменте осуществляется планирование поставок, создание заказов, планирование загрузки ЦБЗ, загрузки парка.

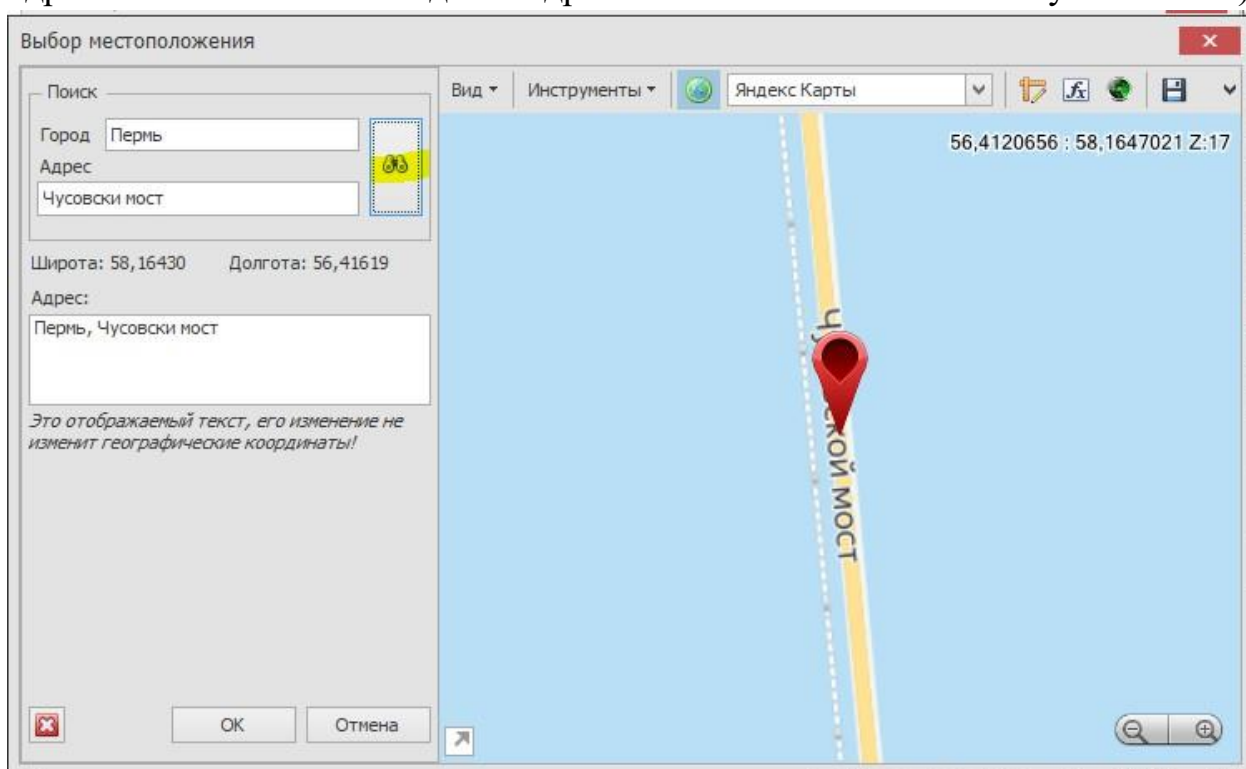
Для создания нового заказа, необходимо нажать кнопку «Добавить» (+), в левом верхнем углу, откроется окно редактора заказов.

The screenshot shows the 'Редактор заказов' (Order Editor) window. The left side contains a form for adding a new order. The fields are: Покупатель (Customer) with a dropdown menu, Адрес доставки (Delivery Address) with a map icon, Дата (Date) with a date picker, Товар (Goods) with a dropdown menu, Цена (Price) with a text input, and Время разгрузки (Unloading Time) and Интервал поставок (Delivery Interval) with time pickers. The right side contains a grid for selecting a loading slot for a specific loading unit (ЦБЗ 1, 2, 3). The grid has columns for hours (00, 10, 20, 30, 40, 50) and rows for minutes (0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22). The selected slot is highlighted in blue. Below the grid, there is a summary of the selected slot: 'Выбран слот - 20.08.2021 0:00: занято 0 машин. Соответствующий слот погрузки - 23:50: свободен. Время доставки 0:00. Окончание рейса 0:00.'

Создание заказа состоит из двух шагов. На первом шаге предлагается выбрать покупателя, в выпадающем списке появятся все предприятия, которые были добавлены в справочник «Предприятия». Далее нужно указать адрес доставки, его можно задать нажав кнопку выбора местоположения.

Адрес доставки: 

Откроется окно выбора (можно выбрать адрес щёлкнув по карте, либо указать адрес в окне ввода адреса и нажать кнопку поиска)



Выбор местоположения

Поиск

Город:

Адрес:

Широта: 58,16430 Долгота: 56,41619

Адрес:

Это отображаемый текст, его изменение не изменит географические координаты!

Вид: Инструменты: Яндекс Карты

56,4120656 : 58,1647021 Z:17

Чусовский мост

OK Отмена

ВАЖНО! Если адрес доставки не указан, то такой заказ считается самовывозом.

После того как был выбран адрес, рассчитывается расстояние к данному месту доставки от каждого ЦБЗ (если станция ЦБЗ не одна), рассчитывается время в пути.

Далее заполняются поля: **дата** и время выполнения заказа (время, в которое необходимо доставить заказ клиенту), **товар** (выпадающий список, который отображает содержание, заполненного ранее, справочника «Виды грузов»), для товара указывается общий объем товара, **цена** указывается за один кубометр (если в справочнике видов грузов у товара заполнена цена, то данное поле будет заполнено автоматически и может редактироваться).

ВАЖНО! Цена в системе не учитывается, её указание необходимо в случае, если произведена интеграция со сторонними системами (пр-р.: 1С).

Время разгрузки – время, необходимое для выгрузки бетона из бетоновоза (обычно указывается со слов клиента).

Интервал поставок – зависит от клиента, важен ли ему интервал между поставками, если нет, то данное поле можно не заполнять.

В правой части редактора заказа находятся вкладки, на которых указаны ЦБЗ (заведенные в справочнике «Станции»), для каждого ЦБЗ в данном окне находится матрица времени, где в качестве строк выступают часы, а в качестве столбцов - минуты. В данной таблице указываются поставки, т.е. объем бетона, который будет доставляться в соответствующее время. Под матрицей подписывается выбранный слот, по которому указывается время, количество занятых машин, слот погрузки, состояние слота (занят/свободен) и т.д. В ячейках можно указать объем каждой поставки по заказу.

ВАЖНО! Один заказ можно вести с разных ЦБЗ.

Поставки можно заполнить автоматически, нажав кнопку «Сформировать поставки автоматически»

Редактор заказов

Добавление заказа

Покупатель: [выберите организацию]

Адрес доставки: [укажите адрес на карте]

Дата: 20 августа 2021 г. 0:00

Товар: [выберите товар] 0 м³

Цена: 0,00 Р/м³

Время разгрузки: 00:00 Интервал поставок: 00:00

ЦБЗ 1 ЦБЗ 2 ЦБЗ 3

Расстояние: 0,0 км. Время в пути: 0:00. Всего на рейс: 0:10

Часы\мин.	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50
0												
2												
4												
6												
8												
10												
12												
14												
16												
18												
20												
22												

Поставки: НЕТ.

Заполните в таблице справа партии поставок заказа. Укажите в ячейках объем товара, который нужно доставить в соответствующий временной слот. Строки указывают часы, столбцы - минуты.

Выбран слот - 20.08.2021 8:50: занято 0 машин. Соответствующий слот погрузки - 8:40: свободен. Время доставки 8:50. Окончание рейса 8:50.

< Назад Далее > Отмена

Появится окно автопоставки, в котором необходимо указать общий объем, который необходимо распределить между поставками, объем каждой поставки, время, с которого необходимо начать распределение поставок, интервал между поставками, а также выбрать ЦБЗ, с которых будут производиться поставки (это может быть один ЦБЗ). Распределение начнется с первого ЦБЗ в списке, и будет осуществляться по порядку.

Автопоставки ✕

Общий объем:

Объем поставки:

Время начала:

Интервал:

Используемые ЦБЗ:

- ☐ ЦБЗ 1 - 0 км.
- ☐ ЦБЗ 2 - 0 км.
- ☐ ЦБЗ 3 - 0 км.

В редакторе заказов автоматически рассчитано расстояние, время в пути, но данные показатели можно скорректировать, нажав кнопку редактирования:

Редактор заказов ✕

Изменение заказа

Покупатель:

Адрес доставки:

Дата:

Товар:

Цена:

Время разгрузки: Интервал поставок:

Поставки: 1 шт., общий объем 2,5 м³

Заполните в таблице справа партии поставок заказа. Укажите в ячейках объем товара, который нужно доставить в соответствующий временной слот. Строки указывают часы, столбцы - минуты.

ЦБЗ 1 ЦБЗ 2 11км. 3м³ ЦБЗ 3

Расстояние: 10,7 км. Время в пути: 0:20. Всего на рейс: 1:10

Часы\мин.	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50
0												
2												
4												
6												
8												
10												
12												
14												
16												
18												
20												
22												

2,5

< Назад Далее > Отмена

После того, как все действия выполнены, можно переходить ко второму шагу, нажав кнопку «Далее».

Редактор заказов

 **Изменение заказа**

Контактное лицо (телефон, имя): 89194643444, Эльдар

Допустимый объем ТС: 6; 8; 9; 11

Комментарий к заказу: Просят не опаздывать!

№ заказа: АКЦБ-000571

Приоритет: Обычный

Поставщик: АКБ-Град

Проверьте параметры поставок:

№ поставки	Начало	Разгрузка	Конец	Объем	ЦБЗ
ЦБ-00018719	9:10	9:40	10:20		ЦБЗ 2

< Назад Готово Отмена

В данном окне необходимо указать контактное лицо (в формате телефон, имя), допустимый объем ТС (указывается, если есть необходимость для клиента), комментарий к заказу, № заказа может быть заполнен вручную, либо сформирован автоматически.

Приоритет заказа - будет отличаться по цветовой расцветке в таблице заказов (Обычный – никак не выделяются, Высокий – красный, Критичный – оранжевый). По данным обозначения диспетчеру будет легко ориентироваться в приоритетах (пр-р: можно ли сдвигать, перемещать ту или иную поставку).

Поставщик – выбирается из выпадающего списка предприятий, у которых выбран атрибут «Поставщик». Данное поле обязательно для заполнения.

ВАЖНО! Все указанные контактные лица запоминаются системой для выбранного предприятия, которое было выбрано как покупатель. Также, сохраненные контактные лица можно удалять, необходимо нажать правой кнопкой мыши по нему и выбрать в контекстном меню «Удалить из списка».

Контактное лицо (телефон, имя):
89994851811, Геннадий

Допустимый объем ТС:
6; 8; 9; 11

Комментарий к заказу:

№ заказа: [авто]

Приоритет: Обычный

- Отменить
- Вырезать
- Копировать
- Вставить
- Удалить
- Выделить все
- Убрать из списка

В правой части окна отображаются все поставки, которые были заведены на первом шаге.

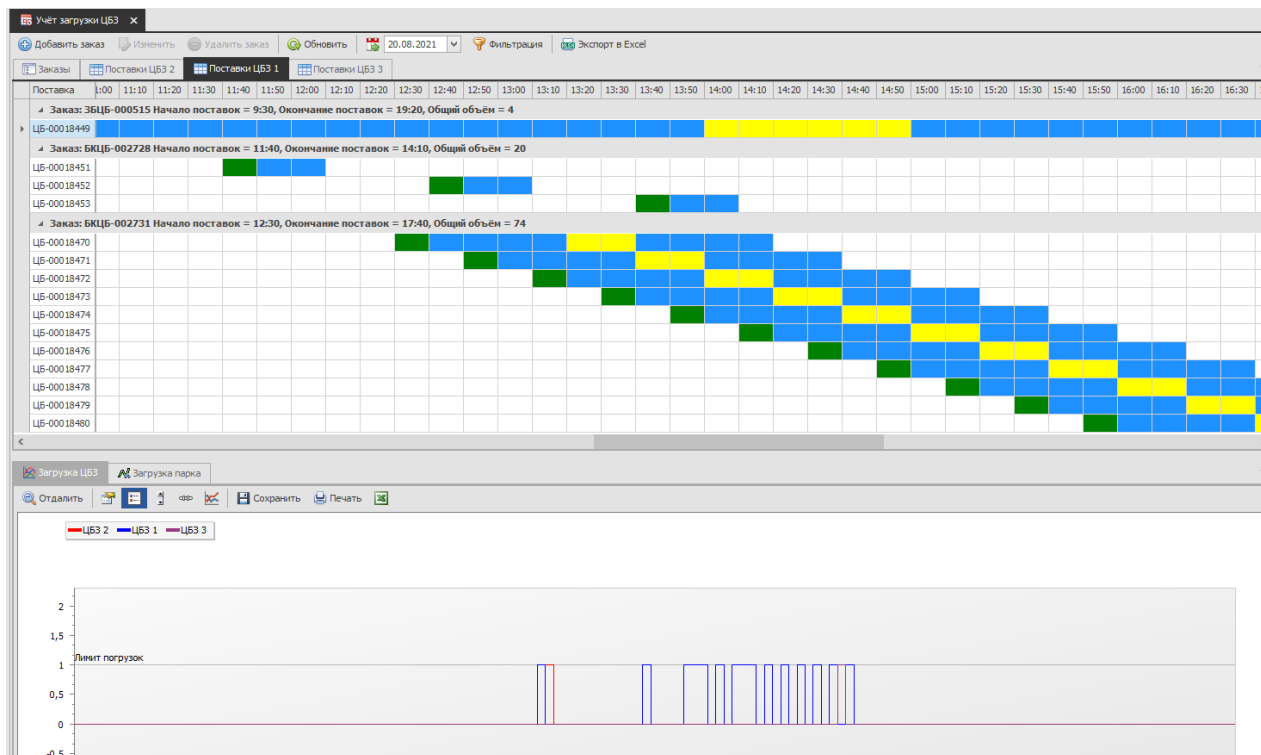
После нажатия кнопки «Готово» сформируется заказ со всеми поставками.

Номер	Покупатель	Адрес	Начало	Разгру...	Окончание	Товар	Объем	ЦБЗ	ТС	Согласова...	Ответственный	Контактно...
БКЦБ-002383	ПЕРМГЛАВСНАБ СЗ АО	Муромская 24а	9:40	10:00	10:40	Раствор кл...	2	ЦБЗ 2		☐		891947128...
БКЦБ-002728	СМК-БЕТОН ТД	Пермский городо...	11:40	12:00	14:10	Керамзито...	20	ЦБЗ 1		☐		
ЦБ-00018451			11:40	12:00	12:10		7	ЦБЗ 1		☐		
ЦБ-00018452			12:40	13:00	13:10		7	ЦБЗ 1		☐		
ЦБ-00018453			13:40	14:00	14:10		6	ЦБЗ 1		☐		
БКЦБ-002731	АКБ-Логистик	Пермь, ветлужкая, 30	12:30	13:20	17:40	Бетон В25 (...)	74	ЦБЗ 1		☐		890247878...
36ЦБ-000515	Иванов Александр	Ординский р-н, Меданка, ул. Павл...	9:30	14:00	19:20	Бетон В 20...	4	ЦБЗ 1		☐		891971957...
36ЦБ-000520	Безукладников Анатолий	д. Мысы за Скобелевой	15:40	17:00	19:10	Бетон В 15...	9	ЦБЗ 3		☐		89124987145

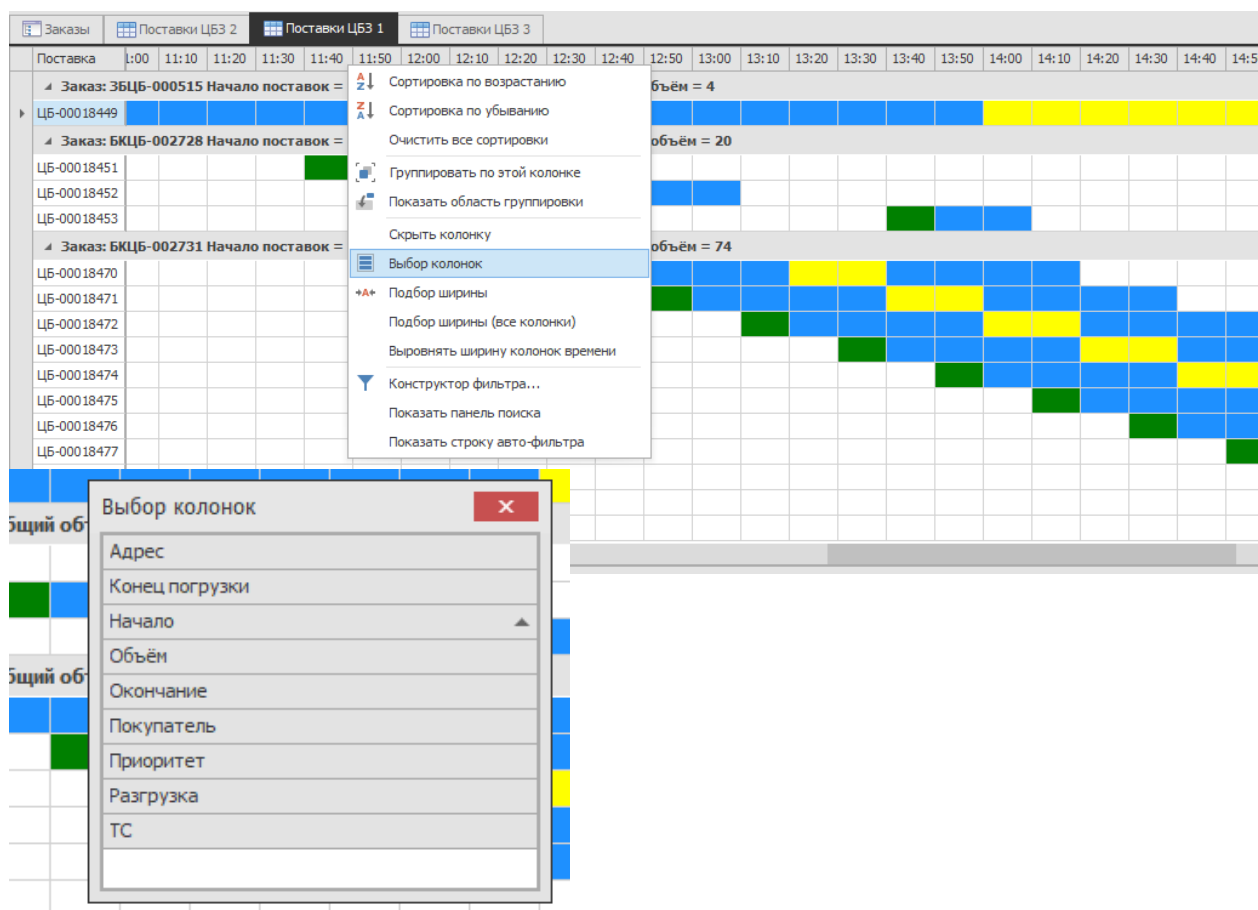
Каждый заказ должен быть согласован (диспетчер запрашивает подтверждение у клиента и после его ответа, что всё остается без изменений, согласовывает заказ нажатием правой кнопкой мыши по заказу и выбором пункта «Согласован»):

Номер	Покупатель	Адрес	Начало	Разгру...	Окончание	Товар	О...	ЦБЗ	ТС	Согласова...	Ответственный	Контактно...
БКЦБ-002383	ПЕРМГЛАВС...	Муромская 24а	9:40	10:00	10:40	Раствор кл...	2	ЦБЗ 2		☐		891947128...
БКЦБ-002728	СМК-БЕТОН...	Пермский горо...	11:40	12:00	14:10	Керамзито...	20	ЦБЗ 1		☐		
ЦБ-00018451			11:40	12:00	12:10		7	ЦБЗ 1		☐		
ЦБ-00018452			12:40	13:00	13:10		7	ЦБЗ 1		☐		
ЦБ-00018453			13:40	14:00	14:10		6	ЦБЗ 1		☐		
БКЦБ-002731	АКБ-Логистик	Пермь, ветлуж...	12:30	13:20	17:40	Бетон В25 (...)	74	ЦБЗ 1		☐		890247878...
36ЦБ-000515	Иванов Алек...	Ординский р-н,...	9:30	14:00	19:20	Бетон В 20...	4	ЦБЗ 1		☐		891971957...
36ЦБ-000520	Безукладни...	д. Мысы за Ско...	15:40	17:00	19:10	Бетон В 15...	9	ЦБЗ 3		☐		89124987145

Помимо вкладки заказы, есть вкладки поставок, в данных вкладках отображаются занятые на поставки слоты, по каждому ЦБЗ отдельно. Также, в нижней части экрана находится график загрузки парка.



В окне поставок есть возможность добавить необходимые столбцы и осуществлять по ним сортировку:



Инструмент «Мониторинг ЦБЗ»

Попасть в данный инструмент можно из вкладки «Мониторинг» основного меню программы.

Номер	Покупатель	Вреня загрузки	Вреня возврата	Объем (план)	ТС	Состояние
ЦБ-00018554	ТРЕСТ ЗСГС ООО	1:50	3:10	10	ТС6647 на шасси SC...	Не в
ЦБ-00018555	ТРЕСТ ЗСГС ООО	2:00	3:20	8	58149Z на шасси КА...	Не в
ЦБ-00018556	ТРЕСТ ЗСГС ООО	2:10	3:30	10	ТС6647 на шасси SC...	Не в
ЦБ-00018557	ТРЕСТ ЗСГС ООО	2:50	4:10	8	581429 на шасси КА...	Не в
ЦБ-00018558	ТРЕСТ ЗСГС ООО	3:00	4:20	10	ТС6647 на шасси SC...	Не в
ЦБ-00018559	ТРЕСТ ЗСГС ООО	3:10	4:30	8	58149Z на шасси КА...	Не в
ЦБ-00018560	ТРЕСТ ЗСГС ООО	3:20	4:40	10	ТС6647 на шасси SC...	Не в
ЦБ-00018561	ТРЕСТ ЗСГС ООО	3:30	4:50	8	58149Z на шасси КА...	Не в
ЦБ-00018562	ТРЕСТ ЗСГС ООО	3:40	5:00	10	ТС6647 на шасси SC...	Не в
ЦБ-00018563	ТРЕСТ ЗСГС ООО	3:50	5:10	8	581429 на шасси КА...	Не в
ЦБ-00018564	ТРЕСТ ЗСГС ООО	4:00	5:20	10	ТС6647 на шасси SC...	Не в
ЦБ-00018565	ТРЕСТ ЗСГС ООО	4:10	5:30	8	58149Z на шасси КА...	Не в
ЦБ-00018566	ТРЕСТ ЗСГС ООО	4:20	5:40	10	ТС6647 на шасси SC...	Не в
ЦБ-00018567	ТРЕСТ ЗСГС ООО	4:30	5:50	8	58149Z на шасси КА...	Не в
ЦБ-00018568	ТРЕСТ ЗСГС ООО	4:40	6:00	10	ТС6647 на шасси SC...	Не в
ЦБ-00018569	ТРЕСТ ЗСГС ООО	4:50	6:10	8	581429 на шасси КА...	Не в
ЦБ-00018570	ТРЕСТ ЗСГС ООО	5:00	6:20	10	ТС6647 на шасси SC...	Не в

В данный инструмент попадают поставки из инструмента «Учет загрузки ЦБЗ», которые созданы на текущий день.

Для того, чтобы создать по поставке рейс, необходимо нажать по нему правой кнопкой мыши и выбрать «Изменить рейс», появится окно назначения ТС на рейс (в окне выбора техники, статусами «Занято» отмечена техника, которая уже находится на рейсе):

Название	Модель	Гар. №	Гос. №	Организация	Группа	Объем	Занято
58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61	58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61	E702AP 159	E702AP 159		8-9 м3	8	
58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61	58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61	M243BE159	M243BE159		8-9 м3	8	
58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61	58149Z на шасси КАМАЗ 6520-61	M617TE159	M617TE159		8-9 м3	8	
581429 на шасси КАМАЗ	581429 на шасси КАМАЗ	H842CA159	H842CA159		8-9 м3	8	
581429 на шасси КАМАЗ	581429 на шасси КАМАЗ	H845CA159	H845CA159		8-9 м3	8	Занято
69365C на шасси САМС HN3250P34C6M3	69365C на шасси САМС HN3250P34C6M3	E511CB159	E511CB159		8-9 м3	9	
mitsubishi fuso	mitsubishi fuso	A842MU159	A842MU159		6 м3	6	
ТС6647 на шасси SCANIA P380BX4NZ	ТС6647 на шасси SCANIA P380BX4NZ	H798AP159	H798AP159		11 м3	11	Занято
ТС6647 на шасси SCANIA P380BX4NZ	ТС6647 на шасси SCANIA P380BX4NZ	H815AP159	H815AP159		11 м3	11	
ТС6647 на шасси SCANIA P380BX4NZ	ТС6647 на шасси SCANIA P380BX4NZ	H816AP159	H816AP159		11 м3	11	Занято
АБС 6м3	АБС 6м3		ТЕСТ_ПОДРЯДЧИК			6	
КАМАЗ 65115	КАМАЗ 65115	E321CH159	E321CH159		6 м3	6	
КамаЗ 6м3	КамаЗ 6м3	E043OC159	E043OC159		6 м3	6	
КамаЗ 6м3	КамаЗ 6м3	E384CO159	E384CO159		6 м3	6	
КамаЗ 6м3	КамаЗ 6м3	K562HM	K562HM		6 м3	6	
Самовывоз	АБС	Самовывоз	Самовывоз			0	

ВАЖНО! Назначить технику также можно в инструменте «Учет загрузки ЦБЗ», но это будет просто поставка с назначенной техникой, рейс по этой

поставке создан не будет. Для создания рейса, необходимо назначать ТС из мониторинга ЦБЗ.

После выбора техники, будет создан рейс и построен маршрут (от выбранного ранее ЦБЗ до адреса доставки), на карте можно наблюдать движение транспорта по маршруту. Таким образом, с помощью данного инструмента, осуществляется контроль исполнения заказов и поставок.

В нижней части экрана отображается информация по статусу выполнения маршрута:

Показать дату

Добавить

Добавить зоны

Удалить

Свойства

№	Зона	Начало	Конец	Прибытие	Убытие	Состояние
1	ЦБЗ2	9:30	9:40	9:30:06	9:37:28	Выполнено
2	пермь, уинская	10:00	10:30	10:54:19	10:55:00	-24:19
3	ЦБЗ2	10:50	10:50	11:23:05	11:26:31	-33:05
4	Маршрут					

.....

Пересечение рейсов: 33

Невыполнение контрольных пунктов: 12

Невыполнение контрольных пунктов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 2' <-> 'пермь, карпинского' 0 время рейса 07:30-08:50;
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 2' <-> 'пермь, уинская' 0 время рейса 07:30-08:50 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 2' <-> 'Пермь, Сап...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 01:50-03:10 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 02:00-03:20 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 02:10-03:30 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 02:20-03:40 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 02:30-03:50 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 02:40-04:00 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 02:50-04:10 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 03:00-04:20 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 03:10-04:30 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 03:20-04:40 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 03:30-04:50 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 03:40-05:00 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 03:50-05:10 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 04:00-05:20 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...
Пересечение рейсов: BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской мост' 0 время рейса 04:10-05:30 и BETON ROUTE 'ЦБЗ 3' <-> 'Чусовской м...

Поставок: 97 (выполняется 8) | Объем: 687 | 74 | 58 | ТС: 42 | 24 | 20 | Обновлено: 12:56 (37) |