

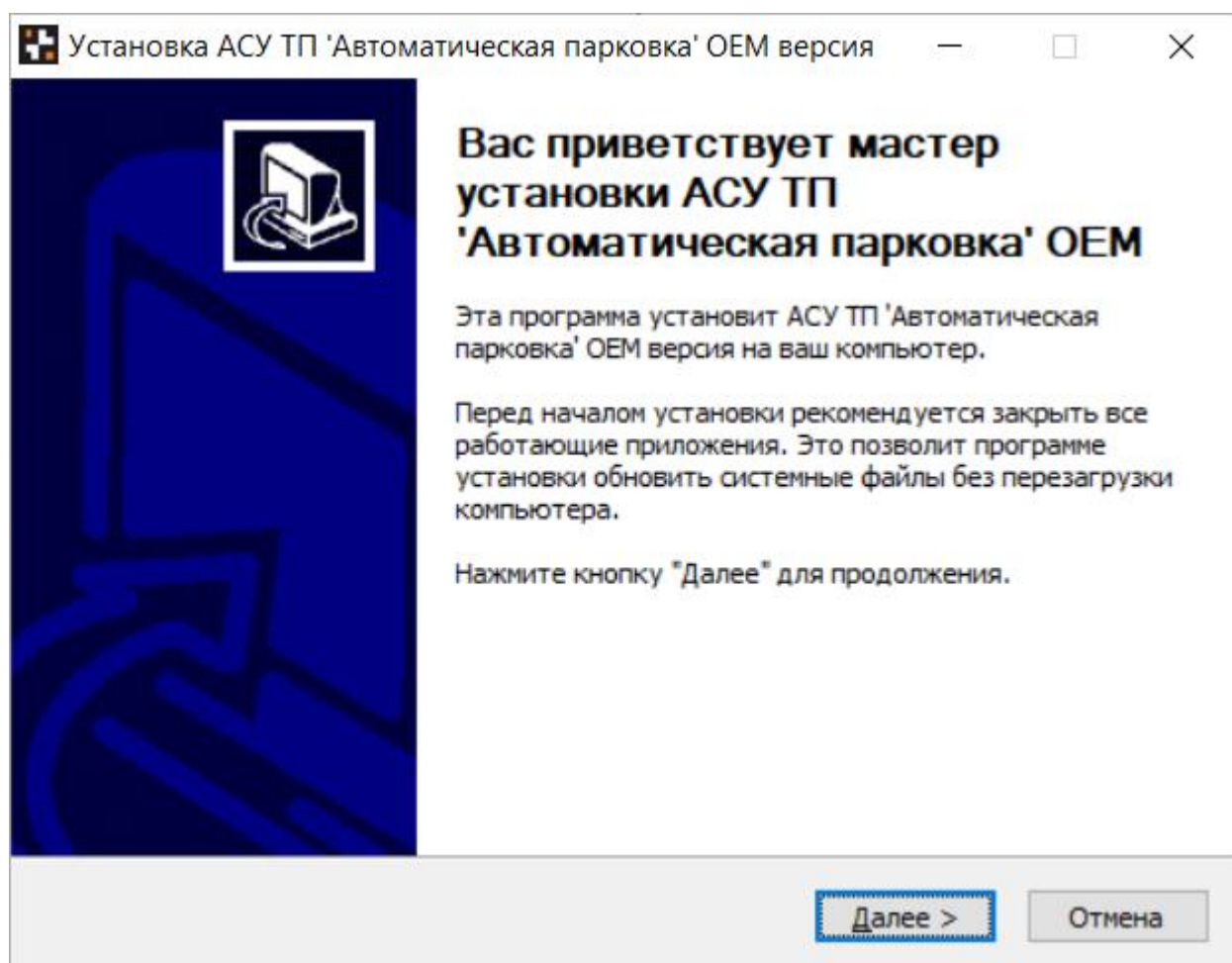
Краткая инструкция по установке и первичной настройке OEM версии АСУ ТП Автоматическая парковка

Прежде чем начать, убедитесь, что Ваш компьютер соответствует системным требованиям:

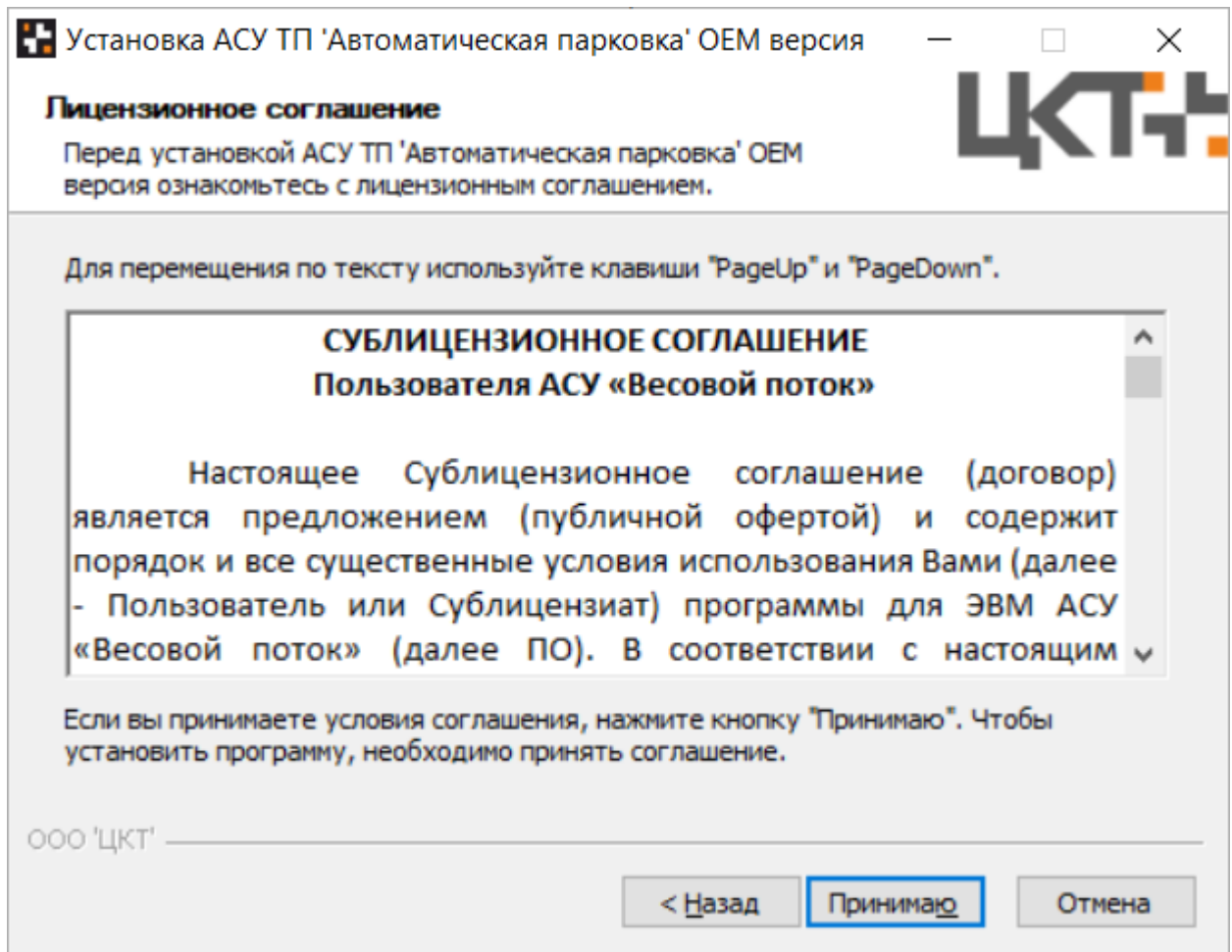
- ЦП - Intel Core i3+;
- Не менее 4 Гб ОЗУ;
- HDD - не менее 10 Гб свободного места;
- Сетевой адаптер Ethernet 100 мбит/сек;
- ОС - Windows 10 x64;

Шаг 1: Установка программы

1. Запустите установочный файл.
2. В открывшемся окне установки нажмите **Далее**.

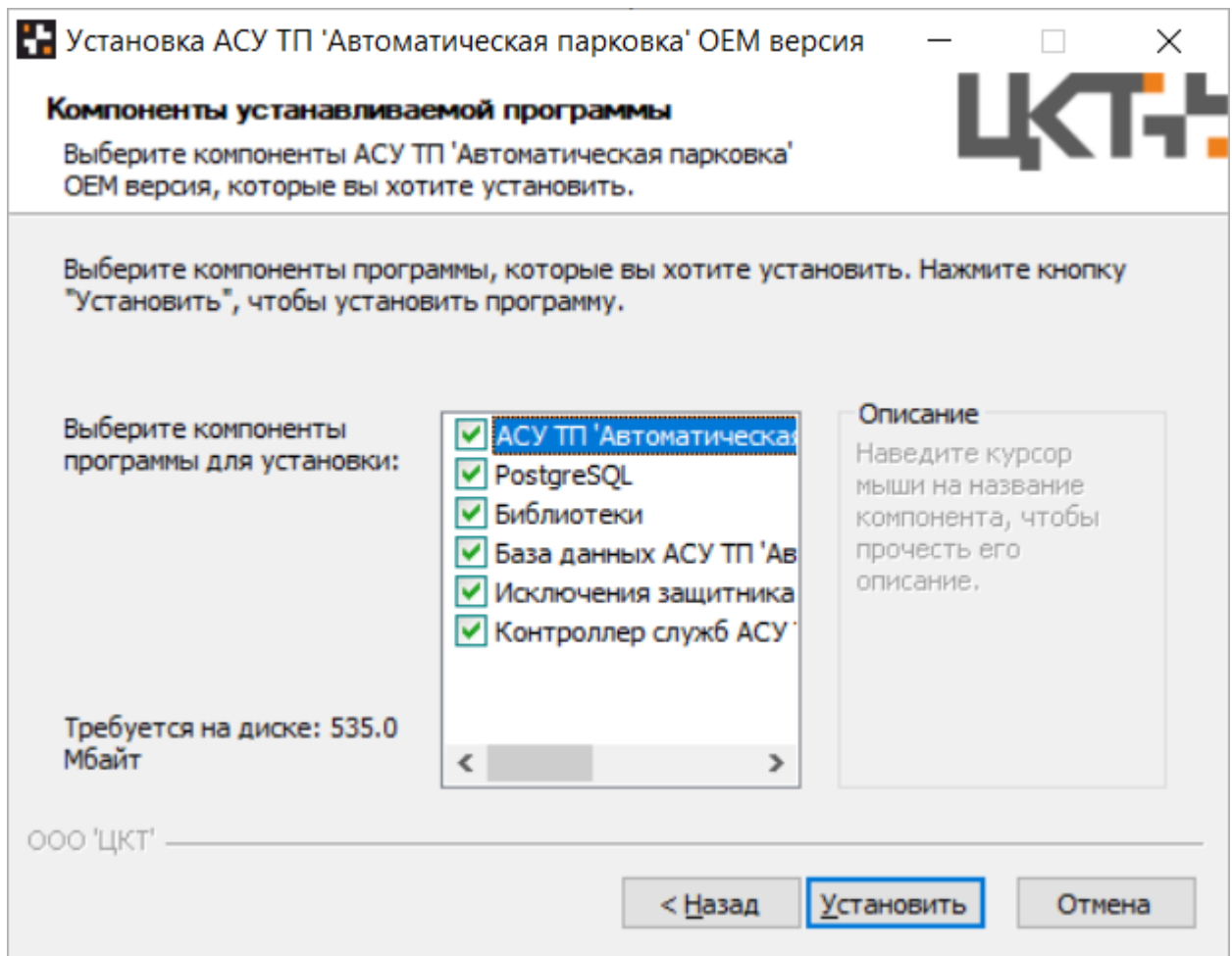


3. В появившемся окне ознакомьтесь с сублицензионным соглашением¹. Нажмите **Принимаю**.

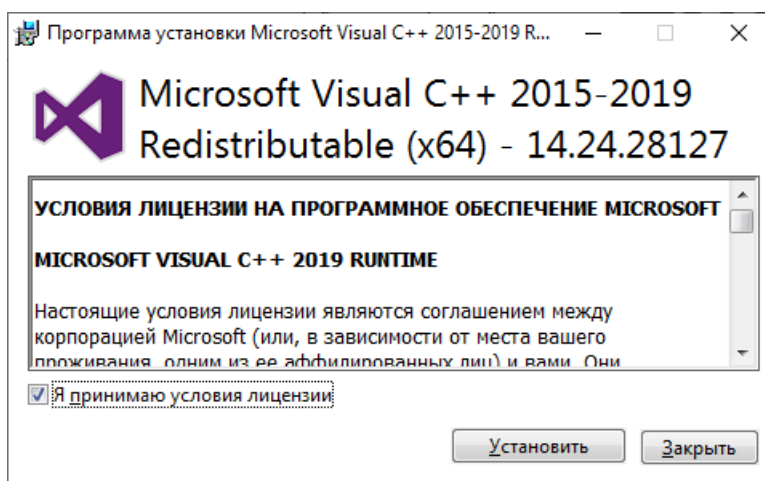


4. Далее необходимо установить компоненты, требуемые для работы программного обеспечения. Для первой установки необходимы все компоненты ПО. Нажмите кнопку **Установить**.

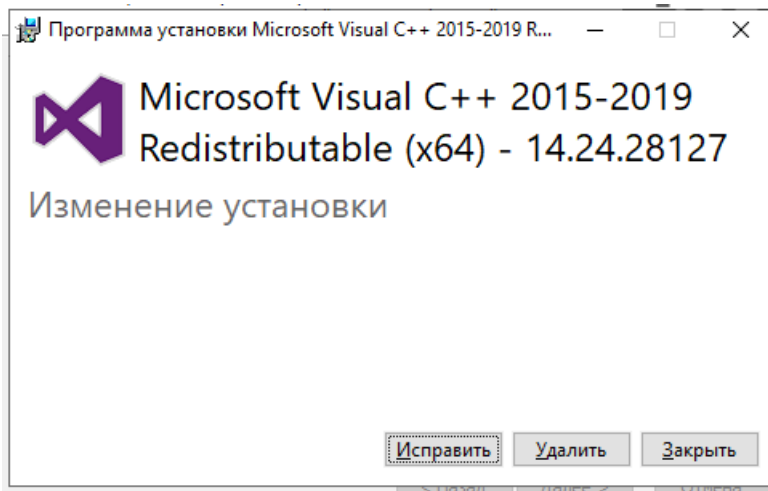
¹Программный комплекс АСУ ТП «Автоматическая парковка» является частью пакета приложений АСУ ТП «Весовой поток». Лицензионные соглашения с конечным пользователем для всех программ пакета одинаковы.



5. В процессе установки программного обеспечения необходимо установить Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) и Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64). Ознакомьтесь с Лицензионным соглашением, поставьте галочку в **Я принимаю условия лицензии** и нажмите **Установить**.

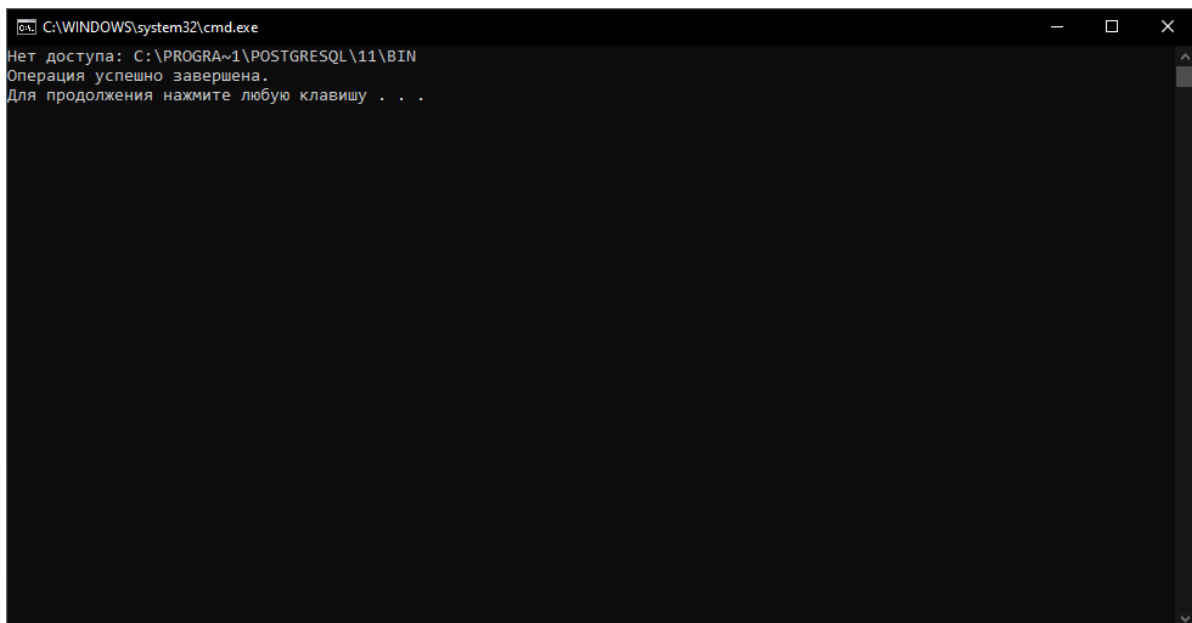


Если же на Вашем ПК уже было установлено данное программное обеспечение, то нажмите кнопку **Закреть**.

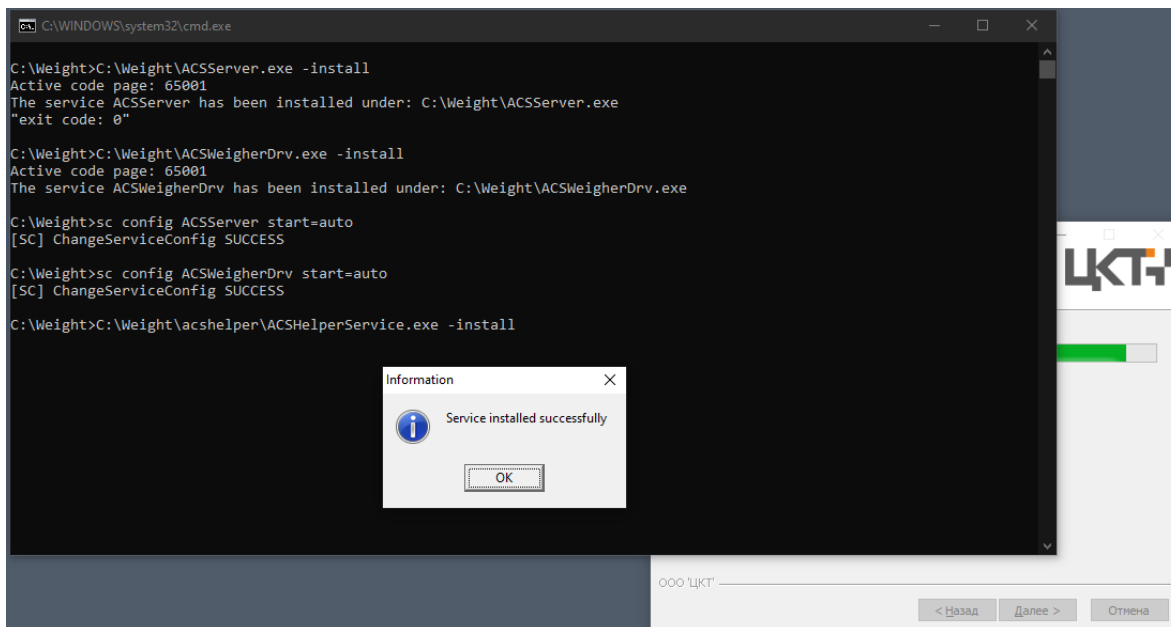


6. Далее необходимо действовать согласно рекомендациям в окне установки:

Нажать **любую клавишу**:



Нажмите **ОК**:



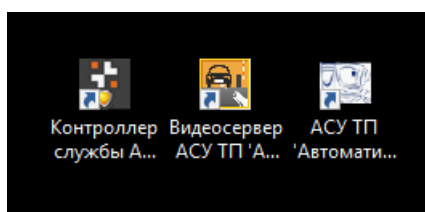
ОБЯЗАТЕЛЬНО перезагрузите ПК после завершения установки.

Шаг 2: Настройка программы

Структурно программное обеспечение АСУ ТП “Автоматическая парковка” состоит из нескольких программ - это **Контроллер службы АСУ ТП ВП, Видеосервер АСУ ТП ВП** и соответственно сама **АСУ ТП “Автоматическая парковка”**, но для первичной настройки знаний сконфигурировать только **АСУ ТП “Автоматическая парковка”**.

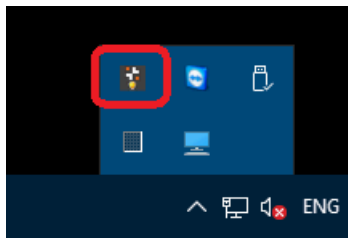
(За более подробной информацией обратитесь к нашим [специалистам](#) либо на [сайте](#)).

1. В результате правильной установки программного обеспечения на рабочем столе появятся три иконки программ:

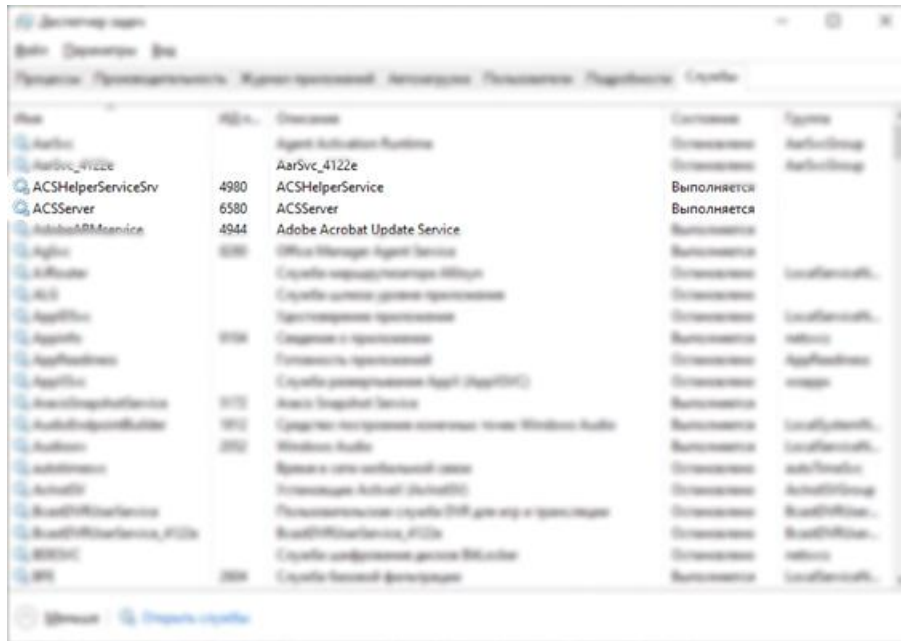


- Контроллер службы АСУ ТП ‘Автоматическая парковка’
- Видеосервер АСУ ТП ‘Автоматическая парковка’
- АСУ ТП ‘Автоматическая парковка’

В трее ОС появится пиктограмма контроллера службы



Убедитесь, что в диспетчере задач Windows запущены следующие службы:



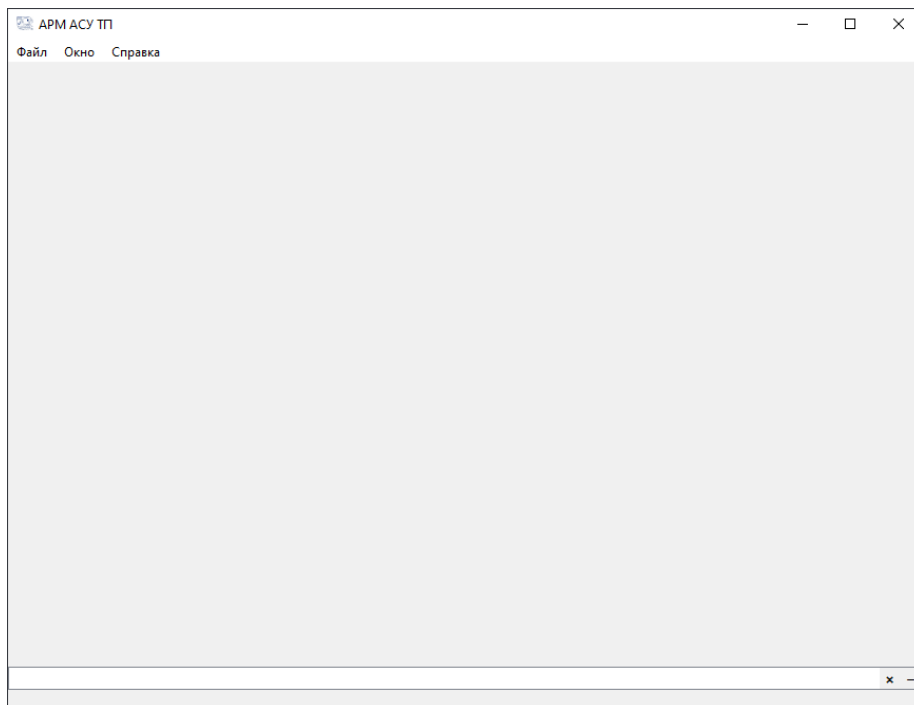
- ACSHelperServiceSrv;
- ACSServer;
- ACSIODrv,

а в панели задач запущен **Видеосервер АСУ ТП**:

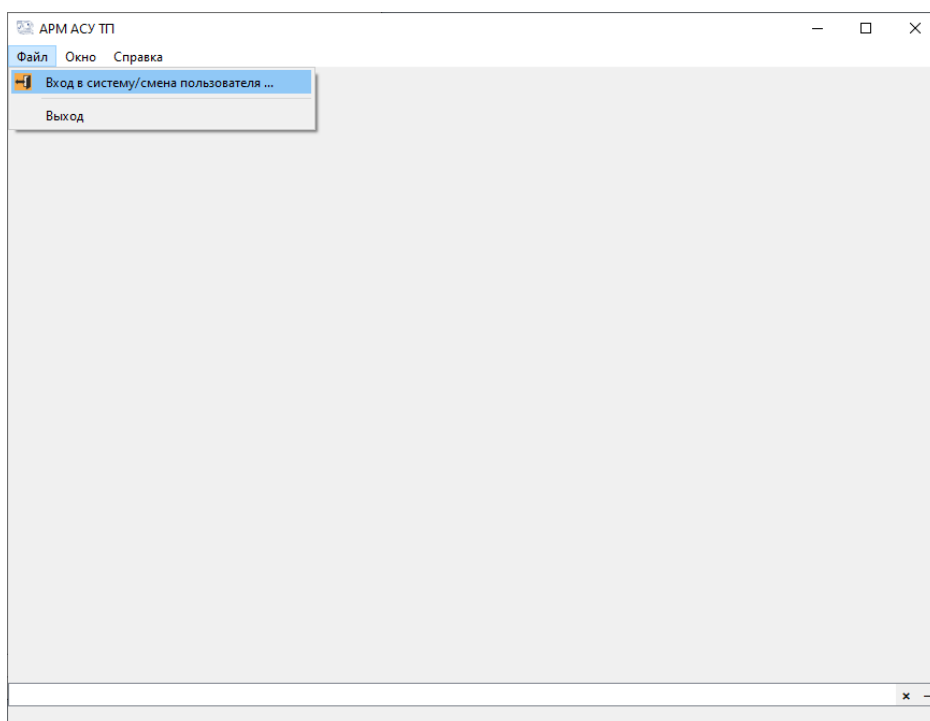


В случае, если **Видеосервер АСУ ТП “Автоматическая парковка”** не запустился, его необходимо запустить **перед непосредственным запуском АСУ ТП “Автоматическая парковка”**.

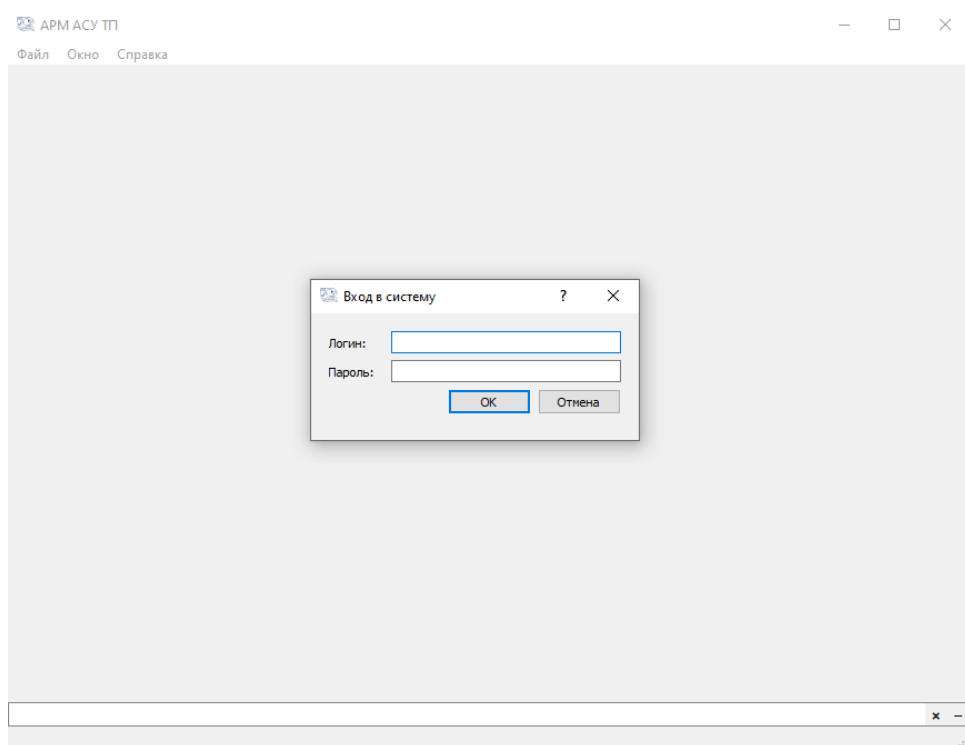
2. Запустите **АСУ ТП “Автоматическая парковка”**.



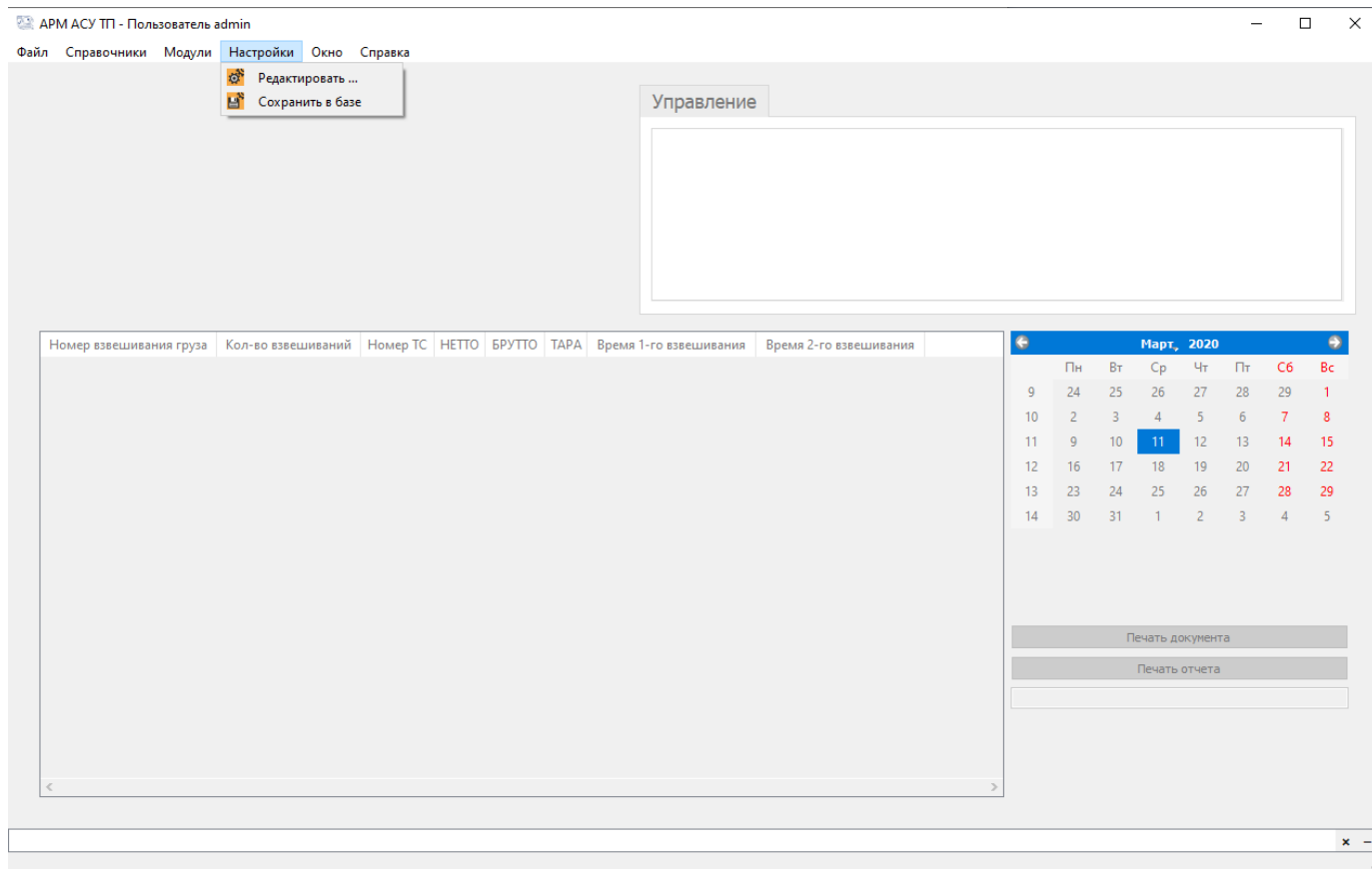
Нажмите кнопку **Файл** и **Вход в систему/смена пользователя**



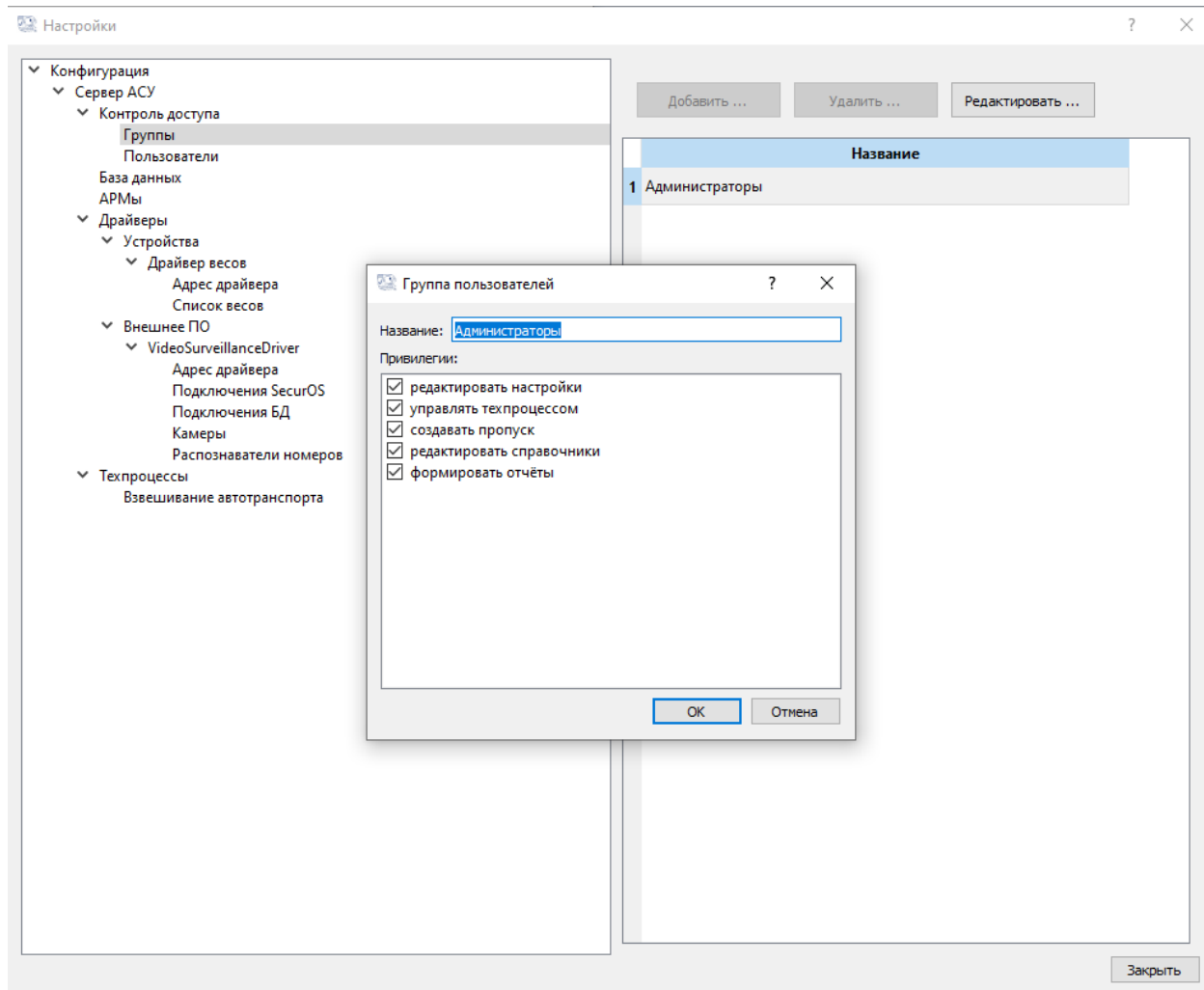
Введите логин и пароль (по умолчанию логин - *admin*, пароль - *admin*) и нажмите **OK**



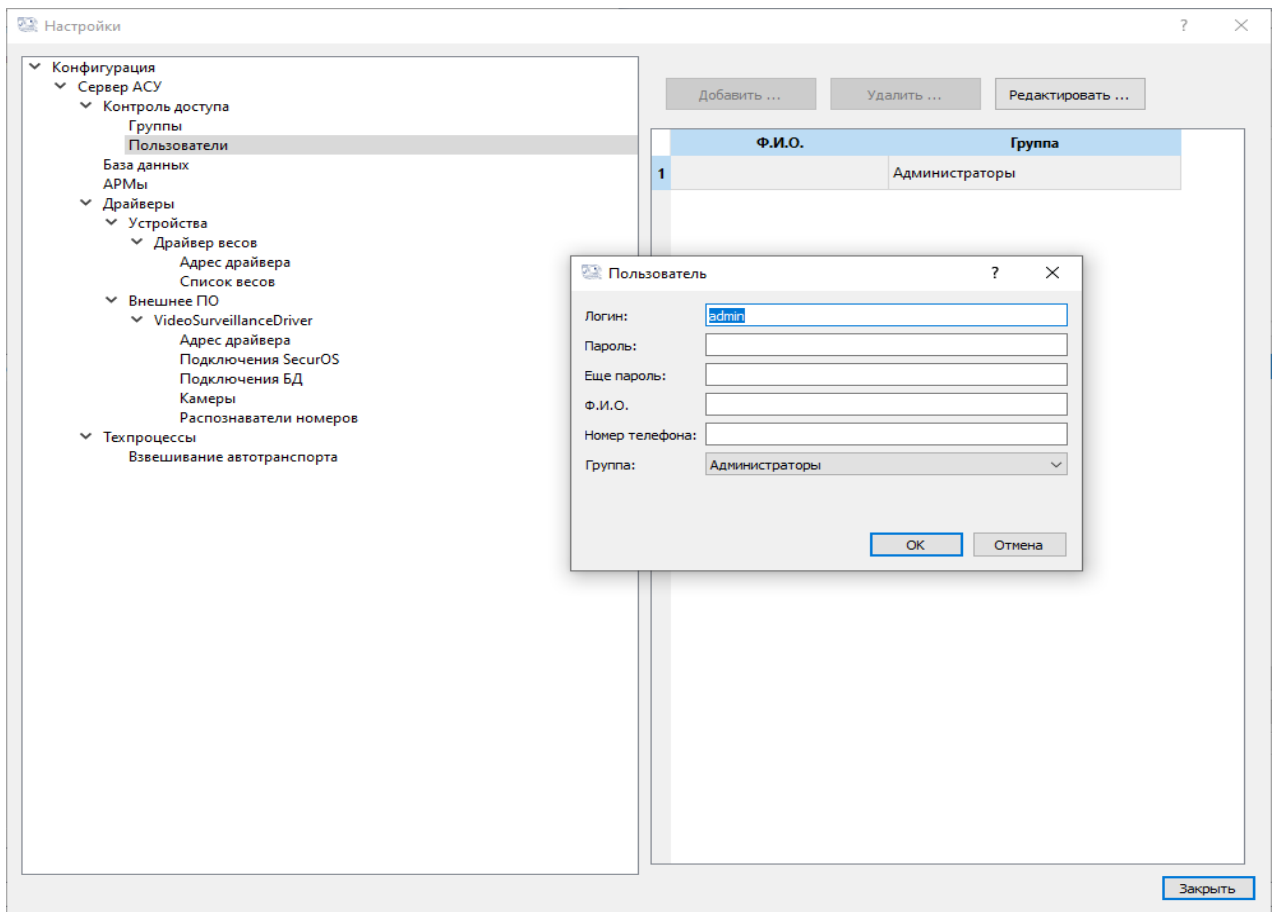
После входа в систему нажмите кнопку **Настройки** и **Редактировать**



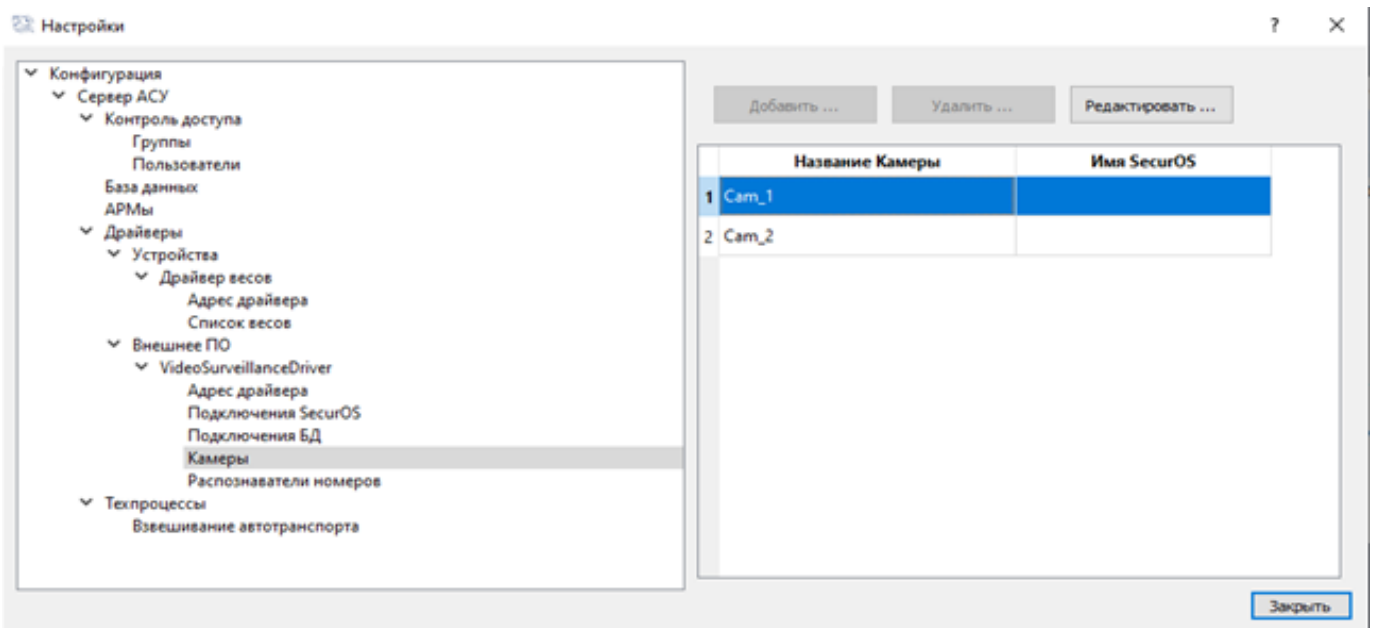
3. В разделе **Группы** можно настроить группы пользователей и дать им необходимые права доступа к программному обеспечению.



4. В разделе **Пользователи** можно настроить пользователей, сменить их пароль либо группу.



5. Разделы **База данных** и **АРМы** настроены по умолчанию и редактированию не подлежат. Данная версия ПО имеет возможность подключения только одного ПК/АРМ к АСУ ТП ВП. За приобретением [полной версии ПО](#) обращайтесь к нашим специалистам.
6. В разделе **Камеры** необходимо указать rtsp адрес видеокамеры Cam_1 и Cam_2, остальные настройки оставьте по умолчанию. При отсутствии видеокамер оставьте все настройки по умолчанию.



7. Для сохранения настроек нажмите **Сохранить в базе** в меню **Настройки**

APM АСУ ТП - Пользователь admin

Файл Справочники Модули **Настройки** Окно Справка

- Редактировать ...
- Сохранить в базе**

Управление

Номер взвешивания груза	Кол-во взвешиваний	Номер ТС	НЕТТО	БРУТТО	ТАР
-------------------------	--------------------	----------	-------	--------	-----

← Март, 2020 →

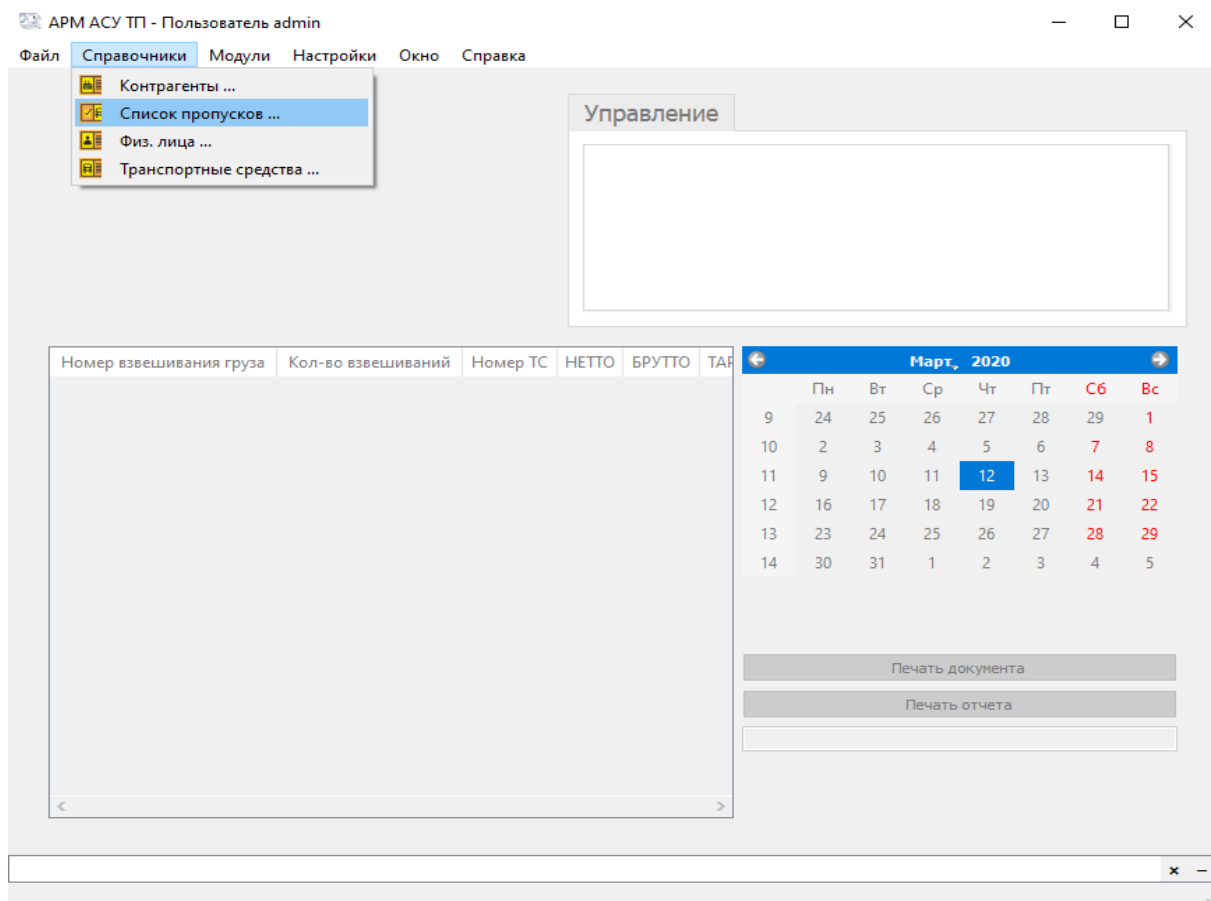
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
9	24	25	26	27	28	29	1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31	1	2	3	4	5

Печать документа

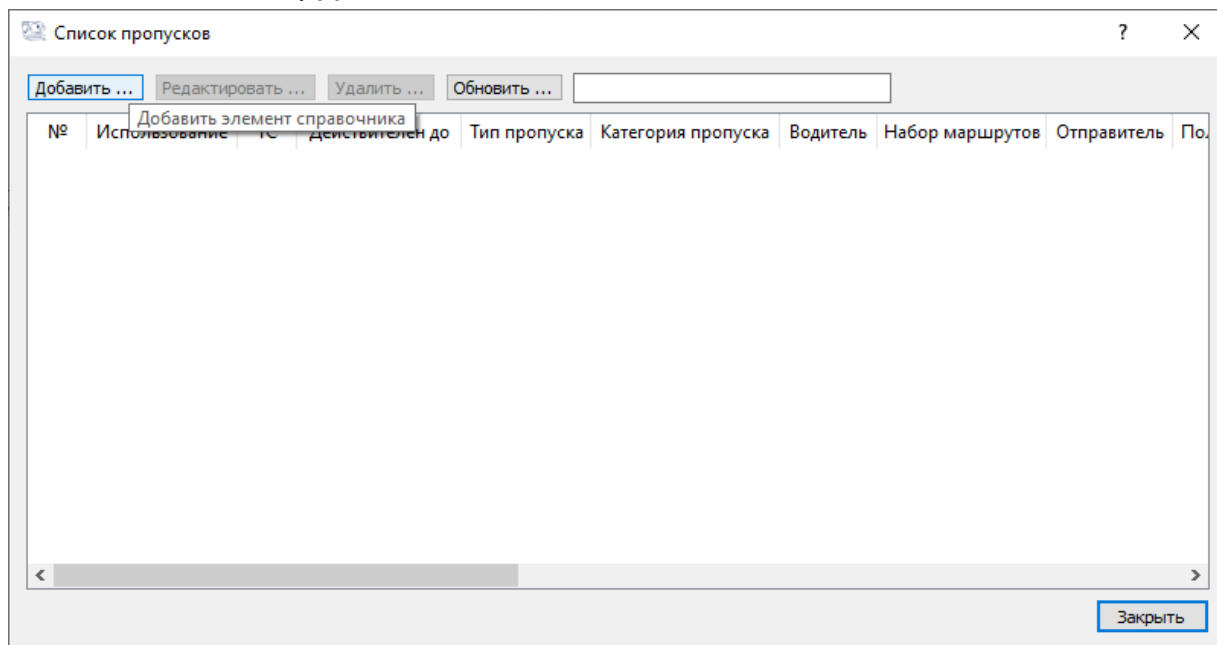
Печать отчета

Шаг 3: Формирование пропуска

1. Нажмите на **Справочники**, далее - **Список пропусков**



2. Нажмите на кнопку **Добавить**



3. В пункте **Использование** из выпадающего списка выберите **Используется**

Элемент справочника "Список пропусков"

Использование: Получатель: ... С

ТС: ... С Экспедитор: ... С

Действителен до: 12.03.2020 0:00 Плательщик: ... С

Тип пропуска: Счет контрагента: 0


Категория пропуска: Тип операции:

Водитель: ... С Код внешней БД:

Набор маршрутов: 0 Число секций: 0

Отправитель: ... С Тип внеш. идентификатора: (Нет)

OK Отмена

4. В пункте **ТС** нажмите на кнопку  и в открывшемся окне **Транспортные средства** нажмите кнопку **Добавить**. В окне **Элемент справочника "Транспортные средства"** заполните все свободные поля и нажмите **OK**. Двойным кликом добавьте транспортное средство в пропуск.

Элемент справочника "Список пропусков"

Использование: Получатель: ... С

ТС: ... С Экспедитор: ... С

Действителен до: 12.03.2020 0:00 Плательщик: ... С

Тип пропуска: Счет контрагента: 0

Категория пропуска: Тип операции:

Водитель: ... С Код внешней БД:

Набор маршрутов: 0 Число секций: 0

Отправитель: ... С Тип внеш. идентификатора: (Нет)

OK Отмена

Транспортные средства

Добавить ... Редактировать ... Удалить ... Обновить ...

Номер	Марка	Грузоподъемность	Прицеп	Код внешней системы
X666YY761	КАМАЗ	10000	0	

Элемент справочника "Транспортные средства"

Номер: Прицеп:

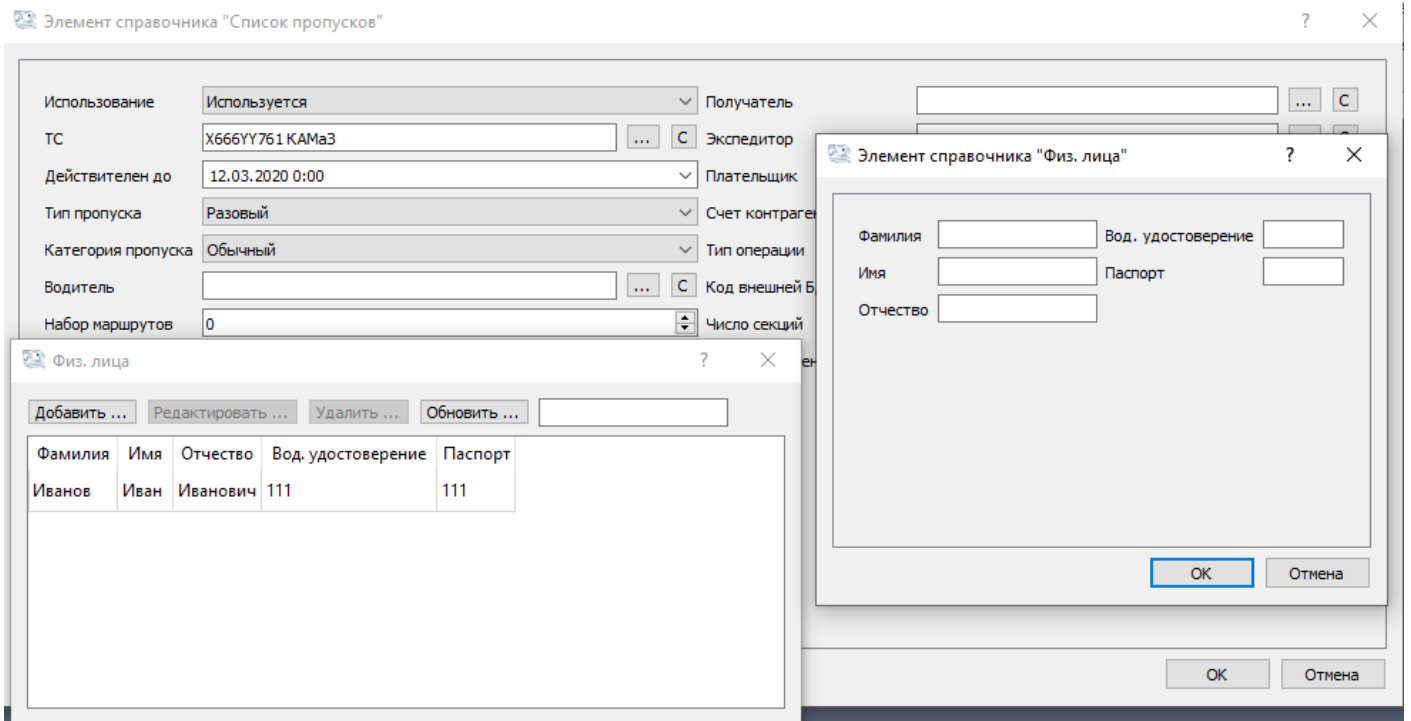
Марка: Код внешней системы:

Грузоподъемность:

OK Отмена

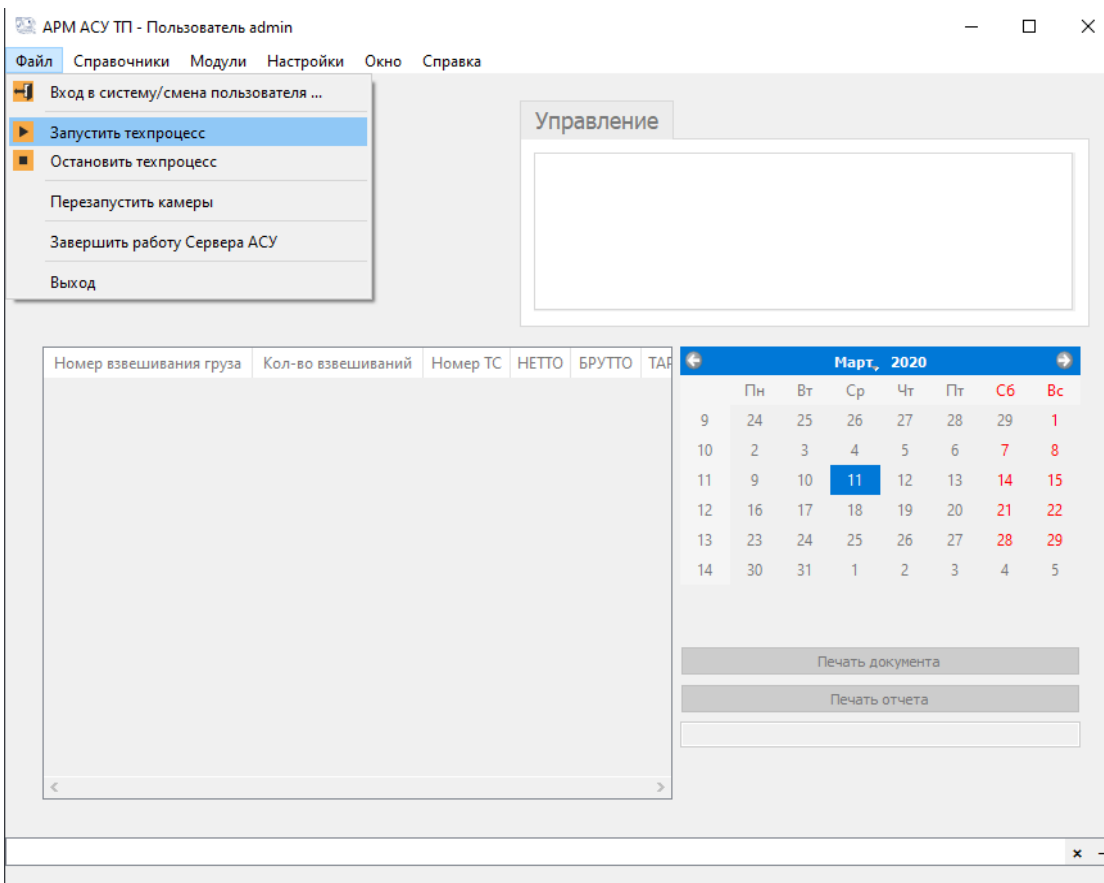
В пункте **Действителен до** выберите срок окончания пропуска, а в пункте **тип пропуска** из выпадающего списка выберите **Разовый** (остальные типы пропусков доступны в полной версии). Аналогичную операцию проведите с пунктом **Категория пропуска**.

5. Заполнение пункта **Водитель** аналогично заполнению пункта **ТС**.

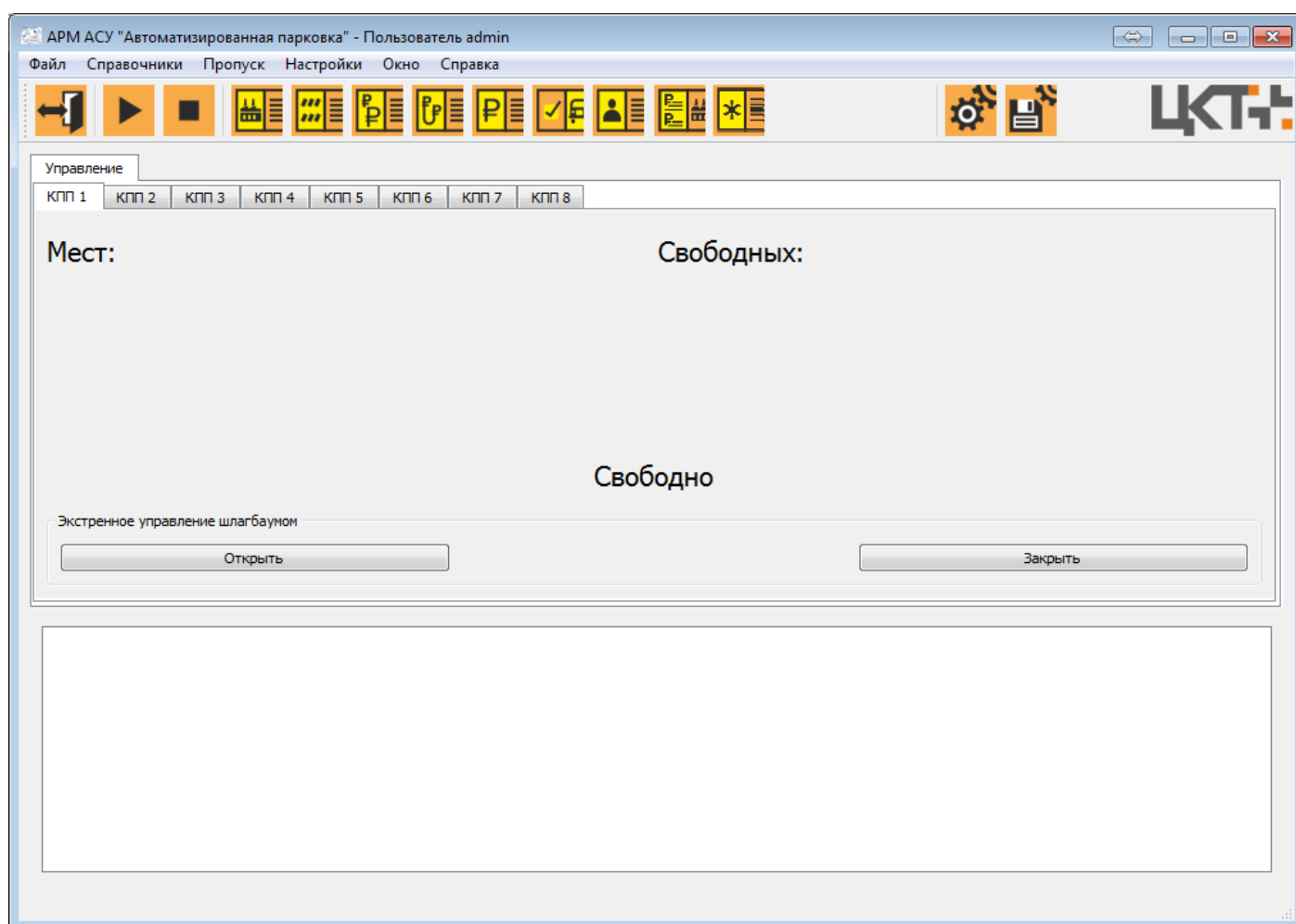


Шаг 4: Запуск АСУ ТП

1. Для запуска АСУ ТП ВП в разделе **Файл** нажмите **Запустить техпроцесс**.



2. О запуске техпроцесса свидетельствует видео с камер видеонаблюдения (если они есть в системе) и надпись **Свободно**.



По всем возникшим вопросам и предложениям обращайтесь на номер **8 (863) 322-60-72** либо почту am@mt-r.ru



Цифровые Контрольные Технологии
Системы автоматизации и диспетчеризации процессов

© 2020 Все права защищены.