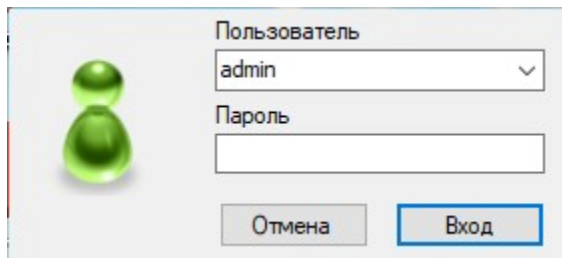


Инструкция по работе с ПО «Вагонные весы»

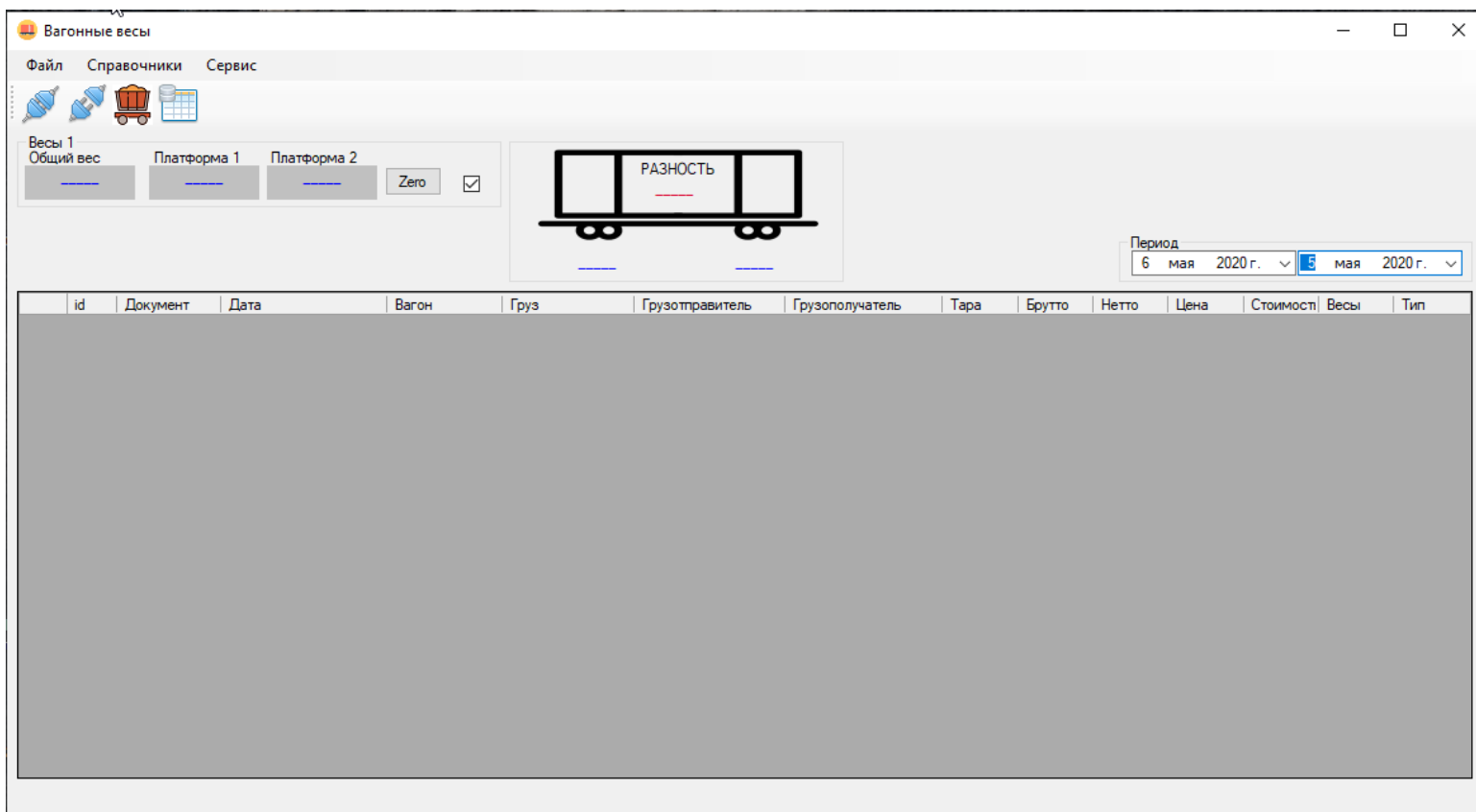
1. Вход в программу.

После запуска на экране появится окно входа в программу



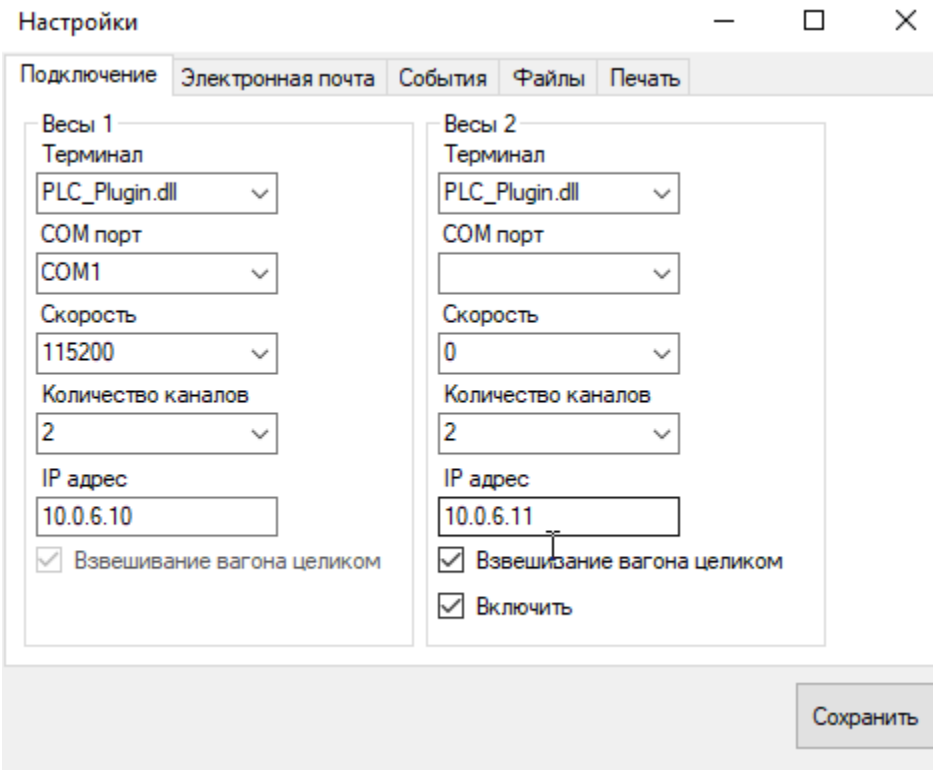
для входа выберите пользователя “admin” и введите пароль “admin” и нажмите кнопку «Вход». После успешной авторизации откроется главное окно программы.

2. Главное окно программы.



3. Основные настройки.

Для входа в настройки программы необходимо в верхнем меню выбрать «Сервис → Настройки»



На вкладке «Подключение» необходимо выбрать тип весового терминала (шкафа управления) и его параметры.

- PLC_Plugin – шкаф управления на основе программируемого логического контроллера
- MV110_Plugin – шкаф управления на основе модуля ввода сигналов тензодатчиков
- CAS_Plugin – весовой индикатор производства CAS
- FT11_Plugin – весовой индикатор производства Flintec

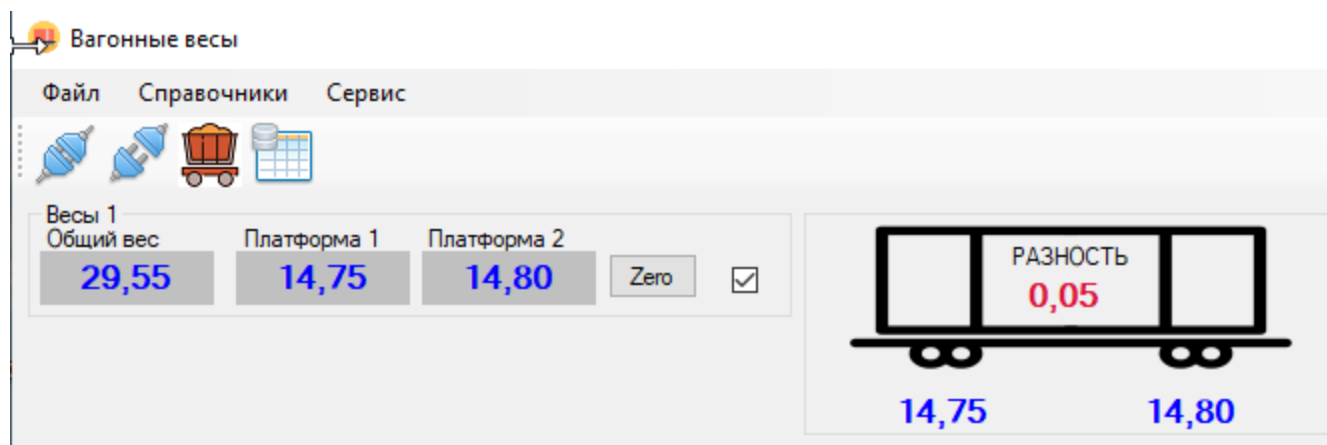
После выбора необходимых параметров, для сохранения настроек нажмите кнопку «Сохранить».

4. Взвешивание.

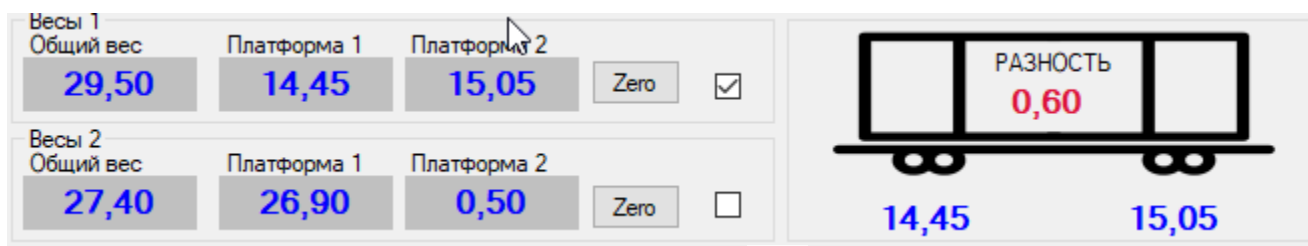
Для начала работы нажмите кнопку подключение




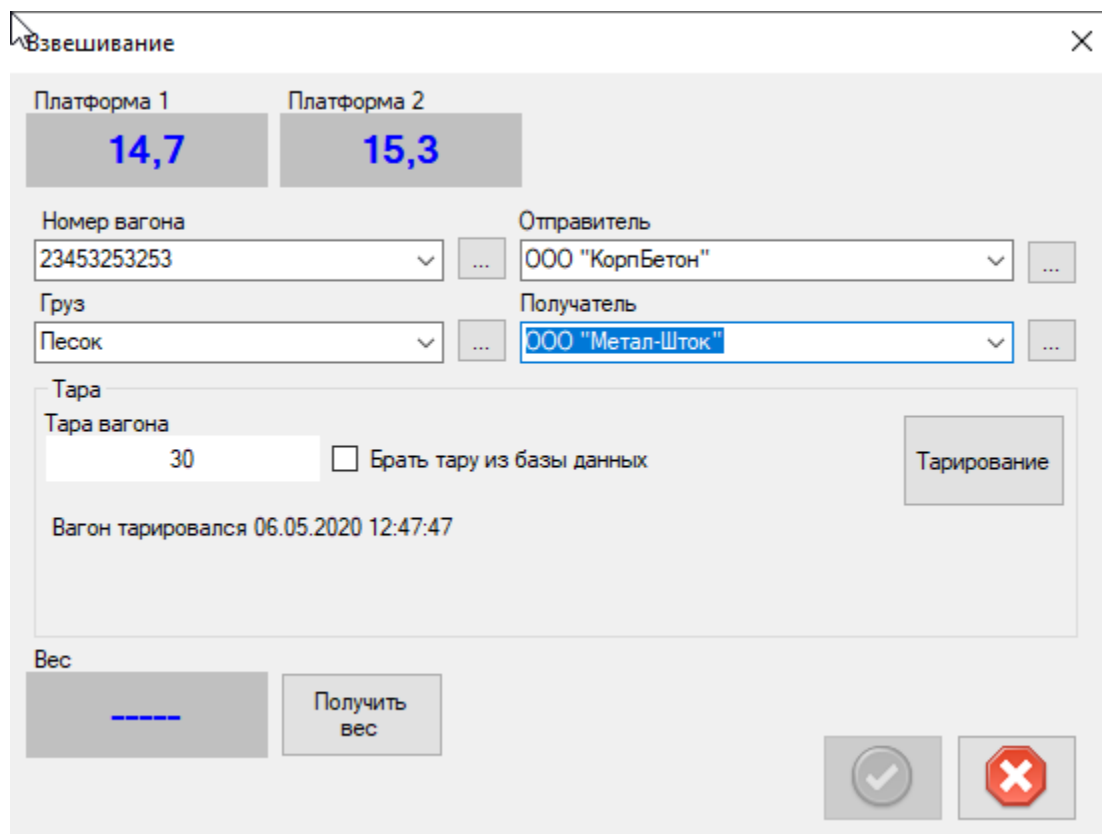
Если параметры подключения указаны верно, то в главном окне программы будут отображаться текущие значения веса



при подключении к двум весам, данные с двух весов соответственно.



Для начала взвешивания необходимо нажать кнопку 



В окне взвешивания необходимо выбрать номер вагона и груз, так же при необходимости можно указать отправителя и получателя грузов. Если нужные данные отсутствуют в списке, то их можно добавить открыв соответствующий справочник кнопкой [...] или через меню справочники в главном окне программы.

Для разных типов вагонных весов принцип взвешивания будет отличаться.

4.1. Взвешивание на весах для «потележечного» взвешивания.

После заполнения необходимых полей и въезда первой тележки вагона на весы для фиксации значения веса тележки нужно нажать кнопку

Тележка 1

Взвешивание

Текущий вес
29,8

Номер вагона: 34542525
Отправитель: ООО "КорпБетон"
Груз: Песок
Получатель: ООО "Метал-Шток"

Тара
Тара вагона: 29,6 Брать тару из базы данных
Тарирование

Вагон тарировался 06.05.2020 12:55:09

Вес
29,8 Тележка 1 Тележка 2

✓ ✗

затем вагон продвигают вперед и устанавливают вторую тележку на весоизмерительную платформу, и фиксируют значение веса нажатием кнопки

Тележка 2

Взвешивание

Текущий вес
29,8

Номер вагона: 34542525 ... Отправитель: ООО "КорпБетон" ...



Груз: Песок ... Получатель: ООО "Метал-Шток" ...


Тара
Тара вагона: 29,6 Брать тару из базы данных

Вагон тарировался 06.05.2020 12:55:09

Тарирование

Вес
59,6 Тележка 1 Тележка 2

после чего нажать кнопку  для сохранения результатов взвешивания.

4.2. Взвешивание вагона целиком.

Взвешивание

Текущий вес: **24,5** Общий вес: ----- Недогружено: -----



Номер вагона: 3843434384 ... Отправитель: ОАО "ММК-МЕТИЗ" ...

Груз: Щебень ... Получатель: ООО "ЖД Пилот" ...

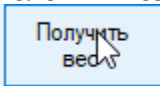
Тара
Тара вагона: 17,5 Брать тару из базы данных

Вагон тарировался 26.01.2021 16:59:53

Вес
24,9 Получить вес

После заполнения необходимых полей и въезда вагона на весы для фиксации значения веса тележки нужно нажать кнопку



после чего нажать кнопку



для сохранения результатов взвешивания.

4.3. Повторное взвешивание.

Для повторного взвешивания вагона необходимо открыть окно взвешиваний кнопкой



и выбрать номер нужного вагона

Взвешивание

Текущий вес: 41,8

Общий вес: -----

Недогружено: -----

Номер вагона: [выпадающий список]

Отправитель: [выпадающий список]

Получатель: [выпадающий список]

Тара вагона: 17,5 Брать тару из базы данных

Вагон тарировался 26.01.2021 16:59:53

Вес: 0

Получить вес

Кнопки: [галочка] [красный крест]

после чего на экране появится окно с предупреждением

Внимание.

Для вагона с номером 3843434384 существует незавершенная запись от 27.01.2021 12:21:45. Выбрать её для повторного взвешивания?

Кнопки: Да, Нет

при нажатии кнопки «Да» все поля в экране взвешивания автоматически заполнятся ранее введенными данными

Взвешивание

Текущий вес: 50

Общий вес: ---

Недогружено: ---

Номер вагона: 3843434384

Отправитель: ОАО "ММК-МЕТИЗ"

Груз: Щебень

Получатель: ООО "ЖД Пилот"

Тара вагона: 17,5 Брать тару из базы данных

Вагон тарировался 26.01.2021 16:59:53

Вес: 0

Получить вес

✓ ✗

Далее необходимо получить вес и сохранить результаты взвешивания так же как и было описано в пунктах 4.1. и 4.2.

4.4. Тара из базы.

При взвешивании, в случае когда вагон груженный и тара текущего вагона актуальна можно установить галку

«Брать тару из базы данных»

Тара вагона: 29,6 Брать тару из базы данных

Вагон тарировался 06.05.2020 12:55:09

Приход Расход

а так же выбрать тип взвешивания (приход или расход)

после чего нажать кнопку получить вес и сохранить



4.4. Печать результатов взвешивания.

Распечатать результаты взвешивания вагона можно как из главного окна программы, так и из журнала взвешивания.

Для этого необходимо выделить нужную запись, нажать правую кнопку мыши и в контекстном меню выбрать «Печать»

	id	Документ	Дата	Вагон	Груз	Грузотправитель	Грузополучатель	Тара	Брутто	Нетто
▶	24	24	27.01.2021 12:21	3843434384	Щебень	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	ООО "ЖД Пилот"	24,9	38,02	13,12

Печать

Журнал взвешиваний

	id	Документ	Дата	Вагон	Груз	Грузотправитель	Грузополучатель	Тара	Брутто	Нетто
	24	24	27.01.2021 12:21	3843434384	Щебень	ОАО "ММК-МЕ...	ООО "ЖД Пил...	24,9	38,02	13,12
	23	23	20.01.2021 15:12	3843434384	Щебень			17,5	22,54	5,04
▶	21	22	24.12.2020 16:24	00000351	катанка	ОАО "ММК-МЕ...		25,55	67,85	42,3
	19	21	24.12.2020 16:20	3843434384	Щебень			20,05	56,15	36,1
	18	20	24.12.2020 16:19	3843434384	Щебень			20,05	20	-0,05
	16	19	24.12.2020 16:15	3843434384	Щебень			20	42,95	22,95
	15	18	24.12.2020 16:14	6873638468	Щебень			10	49,6	39,6

Печать
Изменить
Удалить

выбрать из списка необходимую форму печати

Журнал взвешиваний

	id	Документ	Дата	Вагон	Груз	Грузотправитель	Грузополуч...
	24	24	27.01.2021 12:21	3843434384	Щебень	ОАО "ММК-МЕ...	ООО "ЖД П...
	23	23	20.01.2021 15:12	3843434384	Щебень		
▶	21	22	24.12.2020 16:24	00000351	катанка	ОАО "ММК-МЕ...	
	19	21	24.12.2020 16:20	3843434384	Щебень		
	18	20	24.12.2020 16:19	3843434384	Щебень		
	16	19	24.12.2020 16:15	3843434384	Щебень		
	15	18	24.12.2020 16:14	6873638468	Щебень		
	14	16	24.12.2020 16:13	3843434384	Щебень		
	13	14	18.12.2020 15:28	3843434384	Щебень		
	12	13	18.12.2020 15:27	3843434384	Щебень		
	10	12	18.12.2020 12:55	3843434384	Щебень		

Печать

Выберите тип отчета

- Весовая карточка.frx
- Акт взвешивания.frx
- Весовая карточка.frx
- Весовая карточка2.frx

Продолжить

и нажать кнопку продолжить

АКТ ВЗВЕШИВАНИЯ 21

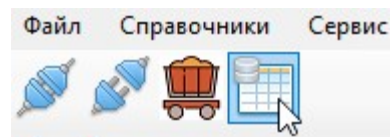
отпечатано: 27.01.2021 14:29:09

Тип вагона: местный парк
Номер вагона: 00000351
Грузополучатель:
Грузоотправитель: ОАО "ММК-МЕТИЗ"
Груз: катанка

БРУТТО 67.85 т. **ТАРА** 25.55 т. **НЕТТО** 42.3 т.

Весовщик _____ admin

Для печати списка необходимо открыть журнал взвешиваний



по желанию установить фильтры и нажать кнопку печать



Журнал взвешиваний

	id	Документ	Дата	Вагон	Груз	Грузоотправител	Грузополучатель	Тара	Брутто	Тип
>	24	24	27.01.2021 12...	3843434384	Щебень	ОАО "ММК-М...	ООО "ЖД.П...	24,9	38,02	1
	23	23	20.01.2021 15...	3843434384	Щебень			17,5	22,54	1
	19	21	24.12.2020 16...	3843434384	Щебень			20,05	56,15	1
	18	20	24.12.2020 16...	3843434384	Щебень			20,05	20	1
	16	19	24.12.2020 16...	3843434384	Щебень			20	42,95	1
	15	18	24.12.2020 16...	6873638468	Щебень			10	49,6	1
	14	16	24.12.2020 16...	3843434384	Щебень			13,55	56,1	1
	13	14	18.12.2020 15...	3843434384	Щебень			13,55	26,7	1
	12	13	18.12.2020 15...	3843434384	Щебень			12,8	20,05	1
	10	12	18.12.2020 12...	3843434384	Щебень			16,7	24,25	1
	8	11	18.12.2020 10...	3843434384	Щебень			14,15	22,75	1
	4	9	17.12.2020 16...	3843434384	Щебень			6,6	14,5	1
	3	8	17.12.2020 16...	6873638468	Щебень			17,55	26,35	1

Приход Расход

Дата: 27.01.2021 00:00

Отправитель: _____

27.01.2021 23:59

Вагон: 3843434384

Получатель: _____

Груз: Щебень

Пользователь: _____

Весы1 Весы2

id	№	Дата	Тип вагона	Вагон №	Грузотправитель	Грузополучатель	Тара	Брутто	Нетто	Груз	Весы	Оператор
24	24	27 января 2021 г. 12:21		384343438 4	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	ООО "ЖД Пилот"	24.9	38.02	13.12	Щебень	1	admin
								38.02				
23	23	20 января 2021 г. 15:12		384343438 4			17.5	22.54	5.04	Щебень	1	admin
								22.54				
19	21	24 декабря 2020 г. 16:20		384343438 4			20.05	56.15	36.1	Щебень	1	admin
								21.1				
18	20	24 декабря 2020 г. 16:19		384343438 4			20.05	20	-0.05	Щебень	1	admin
								7.65				
16	19	24 декабря 2020 г. 16:15		384343438 4			20	42.95	22.95	Щебень	1	admin
								21.45				
15	18	24 декабря 2020 г. 16:14		687363846 8			10	49.6	39.6	Щебень	1	admin
								18.35				
14	16	24 декабря 2020 г. 16:13		384343438 4			13.55	56.1	42.55	Щебень	1	admin
								17.4				
13	14	18 декабря 2020 г. 15:28		384343438 4			13.55	26.7	13.15	Щебень	1	admin
								12.85				
12	13	18 декабря 2020 г. 15:27		384343438 4			12.8	20.05	7.25	Щебень	1	admin
								10.05				

ИТОГО: тара 152,4 т., брутто 332,11 т., нетто 179,71 т.

4.5. Экспорт данных в табличный документ.

Для того чтобы сохранить данные взвешиваний в файл EXEL необходимо открыть журнал взвешиваний, по желанию установить фильтры и нажать кнопку



Далее выдрать путь, указать имя файла и нажать кнопку «Сохранить»

id	Документ	Дата	Вагон	Груз	Грузотправите.	Грузополучате.	Тара	Брутт	Тип
24	24	27.01.2021 12...	3843434384	Щебень	ОАО "ММК-М...	ООО "ЖД П...	24,9	38,02	1
23	23	20.01.2021 15...	3843434384	Щебень			17,5	22,54	1
19	21	24.12.2020 16...	3843434384	Щебень			20,05	56,15	1
18	20	24.12.2020 16...	3843434384	Щебень			20,05	20	1
16	19	24.12.2020 16...	3843434384	Щебень			20	42,95	1
15	18	24.12.2020 16...	6873638468	Щебень			10	49,6	1
14	16	24.12.2020 16...							
13	14	18.12.2020 16...							
12	13	18.12.2020 16...							
10	12	18.12.2020 16...							
8	11	18.12.2020 16...							
4	9	17.12.2020 16...							
3	8	17.12.2020 16...							

Сохранение

« Новый том (F:) » ADB

Поиск: ADB

Упорядочить Новая папка

Имя папки	Дата изменения	Тип	Разм
Рабочий стол			
Локальный диск			
Локальный диск			
Новый том (F:)			
Новый том (N:)			
ктоall (\\192.168...			

Имя файла: Отчет

Тип файла: Exel file (*.xlsx)

Сохранить Отмена

Скрыть папки

Приход Расход

Дата: 27.01.2021 00:00

27.01.2021 23:59

Вагон: 3843434384

Груз: Щебень

Пользователь:

Весы2

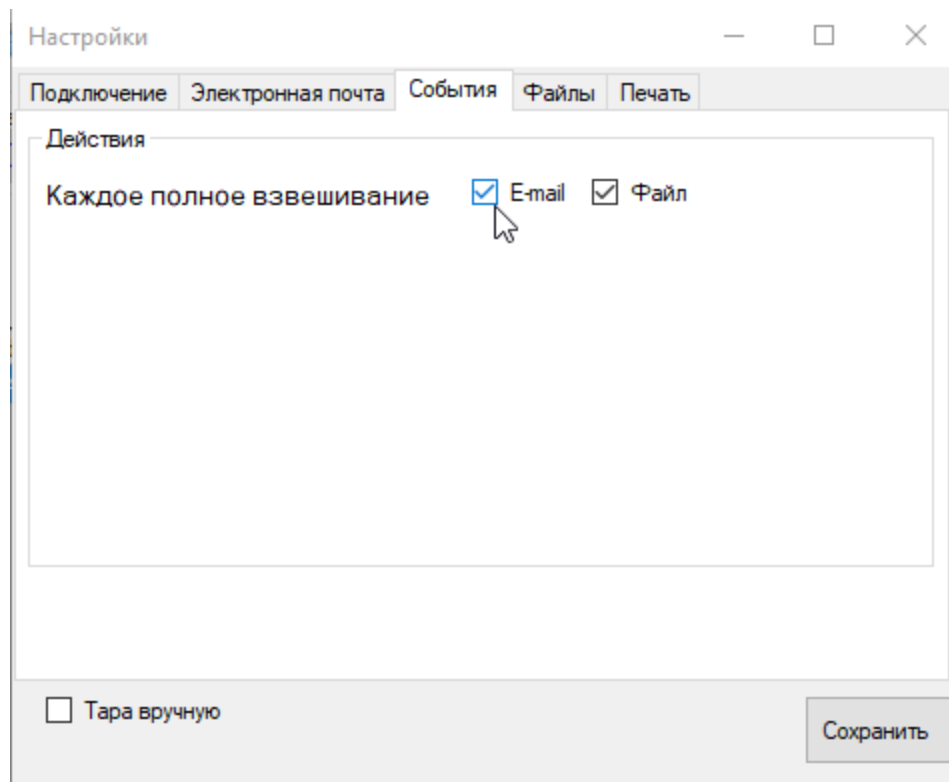
Сохранить Отмена

Фильтр Печать XLS

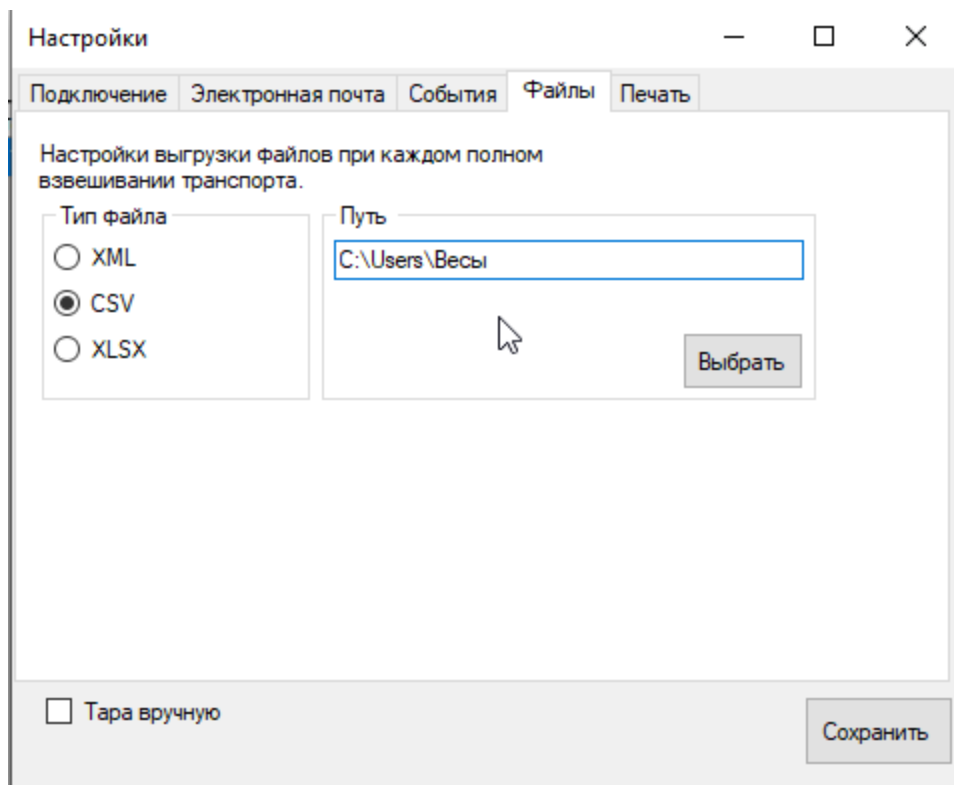
4.6. События при каждом полном взвешивании.

При каждом полном взвешивании вагона можно настроить создание файла в следующих форматах (xml, csv или xlsx) или отправки файла на E-Mail.

Для этого нужно открыть окно настроек, перейти во вкладку «События» и установить галки.



Для сохранения файлов во вкладке «Файлы» необходимо выбрать тип файла у путь куда сохранять.



Для отправки файлов на электронную почту необходимо во вкладке «Электронная почта» ввести учетные данные

Настройки



Подключение Электронная почта События Файлы Печать

Сервер(SMTP) smtp.mail.ru

Порт(SMTP) 25

Пользователь

Пароль

Заголовок Весовая 1

Отправитель Отчет

Получатель

Проверка

Тара вручную

Сохранить