

ИНСТРУКЦИЯ
Мастера ССП
по работе в подсистеме учёта объёма снега, утилизируемого на
стационарных снегоплавильных пунктах города Москвы
(ПУОС АСУ ОДС)

Москва
2023

Содержание

1	Начало работы с Подсистемой.....	4
1.1	Вход в Подсистему.....	4
1.2	Профиль пользователя.....	9
1.3	Общие принципы работы с Подсистемой.....	11
1.3.1	Работа с реестрами документов и справочников.....	11
2	Работа со справочниками Подсистемы.....	22
2.1	Пластиковые карты.....	22
2.2	Транспортные средства.....	25
2.3	ССП.....	28
2.4	Таблица объёмов (вместимостей) кузовов.....	30
3	Создание квитанции.....	33
3.1	Создание квитанции для проезда по пластиковой карте.....	33
3.2	Создание квитанции для проезда по мобильному приложению.....	44
4	Запуск измерения вручную на въезде и выезде.....	52
4.1	Запуск измерения на въезде.....	53
4.2	Запуск измерения на выезде.....	60
5	Работа с Реестром Заявок на вывоз снега.....	68
5.1	Механизм фильтрации по полям Реестра Заявок на вывоз снега.....	68
5.2	Выгрузка Реестра Заявок на вывоз снега в отчёт в формате xlsx.....	70
6	Работа с Реестром ИП.....	72
7	Работа с Реестром Электронных Документов.....	77
8	Работа с Реестром Квитанций.....	83
9	Работа с Инцидентами.....	89
9.1	Работы на ССП.....	89
9.2	Исключение проезда из учета.....	96
10	Работа с Отчётами.....	103

10.1	Посещение ТС ССП	103
10.2	Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега	105
10.3	Объёмы вывоза снега	108
11	Аварийные ситуации	110
11.1	Ошибка доступа в ПУОС	110
11.2	Ошибки в программе	110
11.3	Ошибки при вводе некорректных данных	110

1 Начало работы с Подсистемой

1.1 Вход в Подсистему

Для входа в Подсистему необходимо перейти по ссылке <https://puos.mos.ru/ui/Login>, заполнить логин и пароль, нажать кнопку «Вход» (Рисунок 1 - Вход в Подсистему).

В случае, если логин и пароль отсутствуют, необходимо отправить запрос о добавлении нового пользователя в Подсистему на адрес эл. почты puos_support@it.mos.ru (Рисунок 1 - Вход в Подсистему). В запросе необходимо указать ФИО нового пользователя, Организацию, Роль пользователя, Должность, Телефон, Адрес эл. почты. В ответном письме на запрос будут отправлены логин и пароль нового пользователя для входа в Подсистему.

В случае, если при нажатии кнопки «Вход» вышла ошибка «Неверный логин или пароль. Проверьте введенные данные.» (Рисунок 2 - Сообщение при неправильном вводе логина или пароля), необходимо еще раз проверить правильность ввода логина и пароля и нажать кнопку «Вход». В случае, если ошибка повторяется, необходимо позвонить в Службу технической поддержки (СТП) по телефону +7 (499) 648-77-20 или написать сообщение через портал поддержки участников процесса уборки снега в г. Москва по адресу <https://snowmeter.ru>, указанному на стартовой странице (Рисунок 1 - Вход в Подсистему).

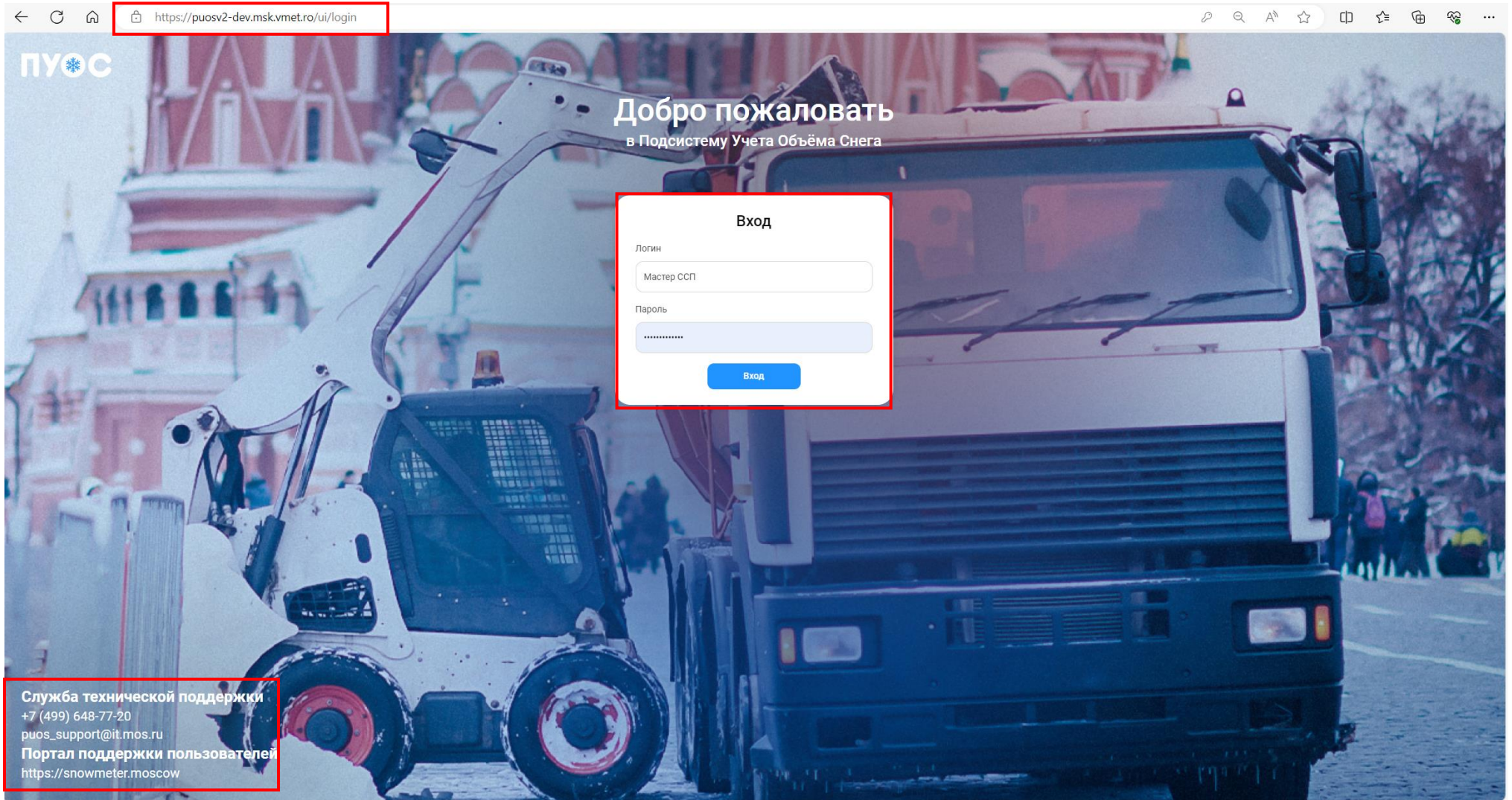


Рисунок 1 - Вход в Подсистему

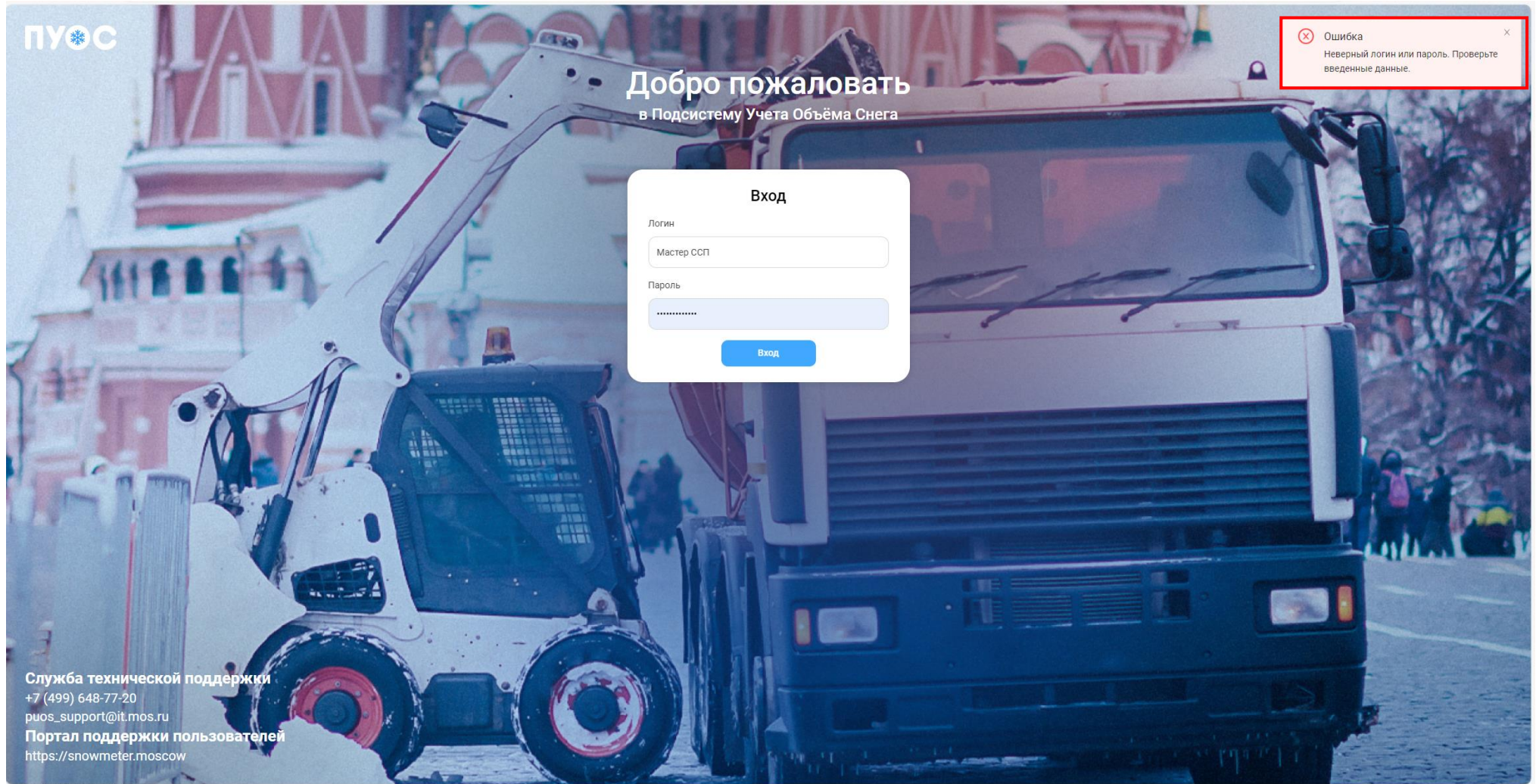


Рисунок 2 - Сообщение при неправильном вводе логина или пароля

В результате успешной авторизации отобразится главная страница ПУОС АСУ ОДС.

Главная страница ПУОС АСУ ОДС для ЛК Сотрудника ССП (роль «Мастер ССП») представлена на рисунке (Рисунок 3 - Главная страница ПУОС АСУ ОДС для ЛК Сотрудника ССП (роль «Мастер ССП»)).

ПУОС ЛК Сотрудника ССП Мастер SSP Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Справочники

Раздел содержит перечень справочников, используемых в ПУОС АСУ ОДС.

- Пластиковые карты
- Транспортные средства
- ССП
- Таблица объёмов (вместимостей) кузовов

Формирование квитанции

Проезд по пластиковой карте *

Введите номер карты

Создать

Проезд по мобильному приложению * ⓘ

Выберите номер ГРЗ

Создать

Запуск измерения

Запуск измерения вручную осуществляется в случаях, когда мобильное приложение «Снег» не работает и у водителя отсутствует пластиковая карта.

- Запустить измерение на въезде
- Запустить измерение на выезде

Отчёты

Раздел содержит перечень отчётов в ПУОС АСУ ОДС.

- Сформированные отчёты
- Посещение ТС ССП
- Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега
- Объёмы вывоза снега

Статистика

Количество ТС за:		Объём снега за:	
Смену, шт.	0	Смену, м³	0.0
Сутки, шт.	0	Сутки, м³	0.0
Сезон, шт.	18419	Сезон, тыс. м³	199487.9

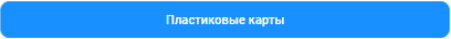
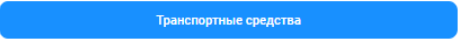

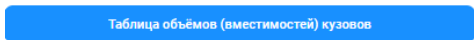
Рисунок 3 - Главная страница ПУОС АСУ ОДС для ЛК Сотрудника ССП (роль «Мастер ССП»)

Предоставление роли «Мастер ССП» осуществляется по согласованию с Грузополучателями для закрепления сотрудников Грузополучателя за конкретным ССП. Пользователь с ролью «Мастер ССП» должен видеть только те данные, которые находятся в его компетенции в части объёмов снега, количества ТС, ИИПов и остальных объектов.

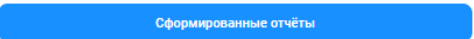
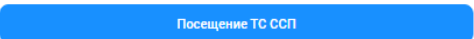
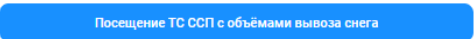
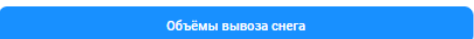
На экранной форме главной страницы для ЛК Сотрудника ССП (роль «Мастер ССП») представлены данные статистики в форме таблиц:

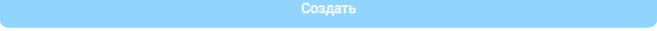
- Количество ТС за:
 - Смену, шт.;
 - Сутки, шт.;
 - Сезон, шт.;
- Объём снега за:
 - Смену, м³;
 - Сутки, м³;
 - Сезон, тыс. м³.

Виджет «Справочник» позволяет нажатием на кнопку:

-  выполнить переход в подраздел «Пластиковые карты»;
-  выполнить переход в подраздел «Транспортные средства»;
-  выполнить переход в подраздел «ССП»;
-  выполнить переход в подраздел «Таблица объёмов (вместимостей) кузовов».

Виджет «Отчёты» позволяет нажатием на кнопку:

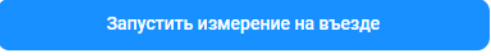
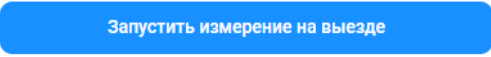
-  выполнить переход в подраздел «Сформированные отчёты»;
-  выполнить переход в подраздел «Посещение ТС ССП»;
-  выполнить переход в подраздел «Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега»;
-  выполнить переход в подраздел «Объёмы вывоза снега».

Виджет «Формирование квитанции» позволяет нажатием на кнопку  создать новую квитанцию:

- Для проезда по пластиковой карте кнопка «Создать» становится активной после обязательного ввода номера карты. Формат номера карты <3 цифры>, <1-5 цифр> (без пробела). Ввести можно с помощью клавиатуры или выбором из выпадающего списка и только ту карту, которая присутствует в контрактах Грузополучателя, которому принадлежит данный ССП. Описание создания новой квитанции для проезда по пластиковой карте приведено в п. 3.1;
- Для проезда по мобильному приложению кнопка «Создать» становится активной после обязательного ввода номера ГРЗ выбором значения из выпадающего списка. Если в выпадающем списке не обнаружено ГРЗ, следует использовать пластиковую карту, т.к. создание квитанции по номеру ГРЗ предусмотрено только для проездов по виртуальным картам. Описание создания новой квитанции для проезда по мобильному приложению приведено в п. 3.2.

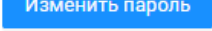
Виджет «Запуск измерения» позволяет выполнить запуск измерения вручную. Запуск измерения вручную осуществляется в случаях, когда мобильное приложение «Снег» не работает и у водителя отсутствует пластиковая карта.

Для запуска измерения вручную нажать на кнопку:

-  на въезде;
-  на выезде.

1.2 Профиль пользователя

Для того, чтобы открыть профиль пользователя, необходимо нажать на иконку пользователя (Рисунок 4 – Кнопка вызова формы профиля пользователя), после чего откроется форма «Профиль пользователя» (Рисунок 5 – Профиль пользователя). На данной странице необходимо проверить личные учетные данные: ФИО, Роль, Организацию, Должность, Телефон, Адрес эл. почты. В случае, если в учетных данных допущена ошибка, необходимо сообщить об этом в Службу технической поддержки по телефону, либо по эл. почте, указанным на форме «Профиль пользователя» (Рисунок 5 – Профиль пользователя).

На форме «Профиль пользователя» доступна функция смены пароля. Для этого нажатием на кнопку  открыть форму «Изменение пароля», где необходимо ввести старый пароль, новый пароль, подтверждение нового пароля и нажать кнопку «Сменить» (Рисунок 6 – Смена пароля), после чего пароль пользователя будет изменен. Следовательно, при повторном входе в Подсистему (Рисунок 1 - Вход в Подсистему) будет необходимо ввести новый пароль пользователя.

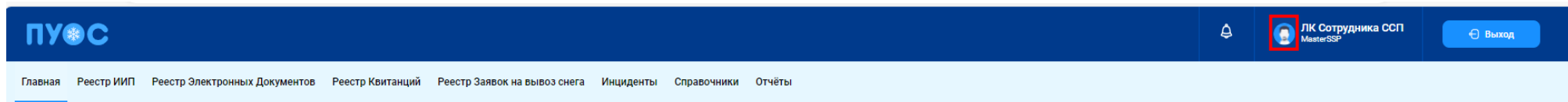


Рисунок 4 – Кнопка вызова формы профиля пользователя

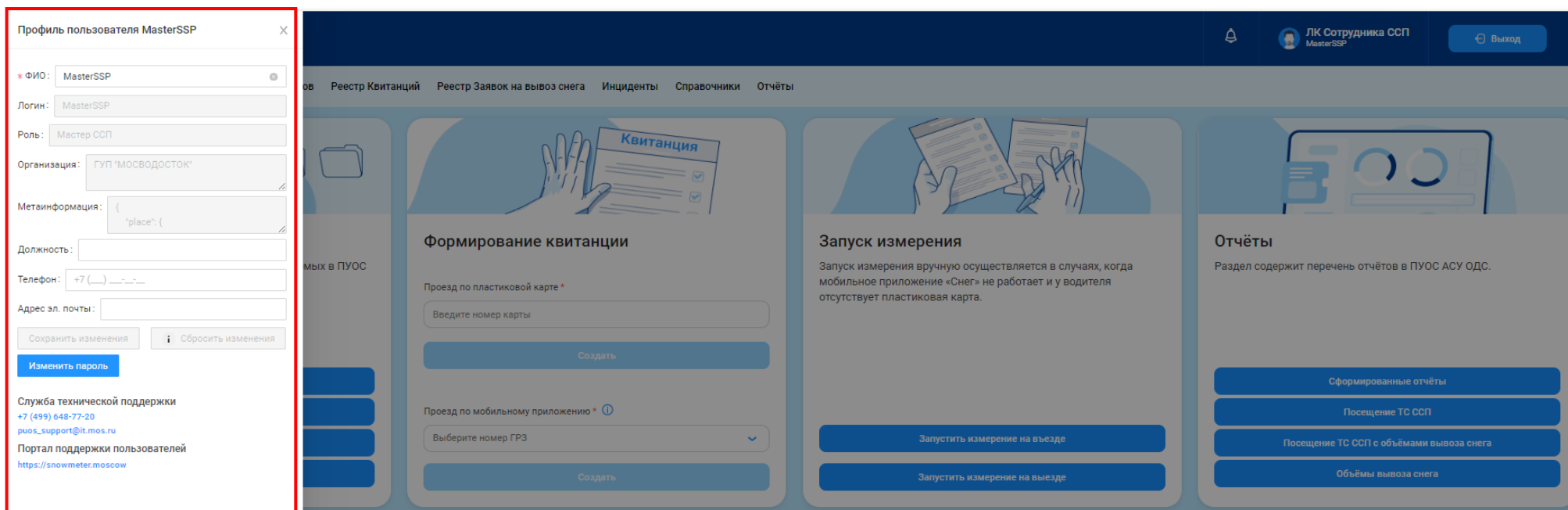
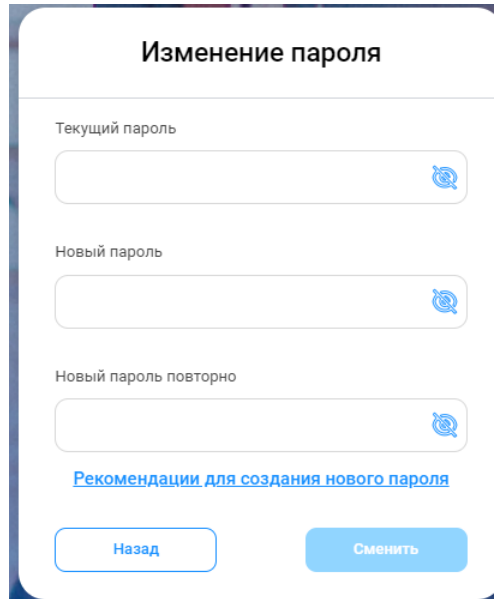


Рисунок 5 – Профиль пользователя



Изменение пароля

Текущий пароль

Новый пароль

Новый пароль повторно

[Рекомендации для создания нового пароля](#)

Назад Сменить

Рисунок 6 – Смена пароля

1.3 Общие принципы работы с Подсистемой

1.3.1 Работа с реестрами документов и справочников

Для удобства работы с реестрами справочников и документов предусмотрены следующие функции.

1.3.1.1 Механизм фильтрации

Используется для установки необходимых отборов (фильтров) по основным полям реестров, для целей формирования и выгрузки отчетов в формате *xlsx*, для быстрого поиска нужной информации по ИИП, ЭД, Договорам на вывоз снега, Контрактам, Заявкам на вывоз снега и т.д. Поля фильтрации представлены в верхней части реестров документов или справочников (Рисунок 7 – Фильтры раздела «Реестр ИИП»). Состав полей фильтрации является уникальным для каждого реестра и зависит от состава полей реестров справочников и документов.

Скриншот интерфейса PYOC, раздел «Реестр ИПП». В верхней панели логотип PYOC, меню (Главная, Реестр ИПП, Реестр Электронных Документов, Реестр Квитанций, Реестр Заявок на вывоз снега, Инциденты, Справочники, Отчёты), уведомление, профиль пользователя (ЛК Сотрудника ССП, MasterSSP) и кнопка «Выход».

Фильтры разделены на три ряда:

- Ряд 1: Начальная дата (с выбором «Начальная дата» и «Конечная дата»), Статус обработки ИПП, Статус целостности ИПП, Номер карты (с иконкой лупы), Номер ГРЗ (с иконкой лупы).
- Ряд 2: От (с выбором «От» и «До»), Объем снега (с иконкой снежинки), Направление (с выпадающим списком), Грузоотправитель (с выпадающим списком), Грузоперевозчик (с выпадающим списком), Номер ИПП (с иконкой лупы).
- Ряд 3: Номер заявки (с иконкой лупы), Статус измерения груза, Запуск процесса измерения (с выпадающим списком).

В нижнем правом углу фильтрации находится кнопка «Сбросить фильтры».

Рисунок 7 – Фильтры раздела «Реестр ИПП»

Кнопка «Сбросить фильтры» находится во всех реестрах справочников и документов, в которых реализован механизм фильтрации. Используется для сброса (удаления) всех установленных значений фильтров в полях фильтрации (Рисунок 8 – Кнопка сброса фильтров).

Скриншот интерфейса PYOC, идентичный предыдущему, но с выделением кнопки «Сбросить фильтры» красной рамкой.

Рисунок 8 – Кнопка сброса фильтров

1.3.1.2 Навигация по страницам реестра

В каждом реестре реализована функция навигации по страницам реестра с возможностью быстрого перехода по кнопкам с номером страницы либо с указанием номера страницы в поле «Перейти» с указанием общего количества строк в реестре в поле «Нашлось XXXX ..» (Рисунок 9 – Навигация по страницам реестра).

ПАОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Начальная дата → Конечная дата Статус обработки ИИП Статус целостности ИИП Номер карты Номер ГРЗ
 От До Объем снега Направление Грузоотправитель Грузоперевозчик Номер ИИП
 Номер заявки Статус измерения груза Запуск процесса измерения Сбросить фильтры

Обновить данные Сформировать отчет

Нашлось 36 828 ИИП

1-20 из 36828 < 1 2 3 4 5 ... 1842 > 20 / стр. Перейти

Дата создания	Статус обработки	Статус целостности	Номер ИИП	Номер карты	Номер заявки	МОУ	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ ТС	Направление	Объем снега	Статус измерения	Запуск процесса измерения
26.09.2023, 14:32:16	Исключен из сбора ЭД	Корректный	137/26/09/23/82707	8804.3000004	137				A000AA777	Выезд	0.3	0	МП
26.09.2023, 14:23:10	На рассмотрении false!	Корректный	137/26/09/23/82706	169.53964	137				EP652477	Выезд	0.0	-2	Карта
26.09.2023, 14:17:42	Повторный проезд	Корректный	137/26/09/23/82705	169.53964	137				EP652477	Выезд	0.0	-2	Карта
26.09.2023, 14:08:01	Исключен из сбора ЭД	Корректный	137/26/09/23/82704	8804.3000004	137				A000AA777	Выезд	0.1	0	МП
26.09.2023, 14:07:03	Исключен из сбора ЭД	Корректный	137/26/09/23/82703	169.53964	137				A000AA777	Выезд	0.1	0	Карта
07.09.2023, 10:05:27	Собран в ЭД	Корректный	123/07/09/23/Test606	222.024	220496	123	ГУП 'МОСВОДОСТОК'	ГУП 'МОСВОДОСТОК'	T333ET159	Выезд	2.2	0	МП
07.09.2023, 10:03:27	Ручной разбор	Корректный	123/07/09/23/Test591	222.023	220490	123	ГУП 'МОСВОДОСТОК'	ГУП 'МОСВОДОСТОК'	T222ET159	Выезд	1.2	0	МП
07.09.2023, 10:02:00	Собран в ЭД	Корректный	123/07/09/23/Test605	222.024	220496	123	ГУП 'МОСВОДОСТОК'	ГУП 'МОСВОДОСТОК'	T333ET159	Выезд	12.2	0	МП
07.09.2023, 10:02:00	Ручной разбор	Корректный	123/07/09/23/Test590	222.023	220490	123	ГУП 'МОСВОДОСТОК'	ГУП 'МОСВОДОСТОК'	T222ET159	Выезд	9.2	0	МП
11.04.2022, 09:44:08	Собран в ЭД	Корректный	137/11/04/22/63495	175.26745	31/2022/02/25	137	Государственное бюджетное учреждение города Москвы 'Автомобильные дороги Западного административного округа'	ГБУ 'Автомобильные дороги ЗАО'	Y861KB777	Выезд	0.6	0	Карта
11.04.2022, 06:38:40	Собран в ЭД	Корректный	137/11/04/22/63494	175.26745		137	Государственное бюджетное учреждение города Москвы 'Автомобильные дороги Западного административного округа'	ГБУ 'Автомобильные дороги ЗАО'	Y861KB777	Выезд	10.7	0	Карта
10.04.2022, 15:29:40	Собран в ЭД	Корректный	137/10/04/22/63493	173.3235		137	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ 'ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА'	ГБУ 'ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА'	K333BX777	Выезд	0.4	0	Карта
10.04.2022, 15:24:59	Собран в ЭД	Корректный	137/10/04/22/63492	173.3235		137	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ 'ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА'	ГБУ 'ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА'	K333BX777	Выезд	3.4	0	Карта
10.04.2022, 14:08:34	Собран в ЭД	Корректный	137/10/04/22/63491	173.3489		137	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ 'ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО'	ГБУ 'ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО'	H973KA777	Выезд	0.5	0	Карта
10.04.2022, 14:02:20	Собран в ЭД	Корректный	137/10/04/22/63490	173.3489		137	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ 'ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО'	ГБУ 'ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО'	H973KA777	Выезд	4.8	0	Карта
10.04.2022, 12:46:05	Ручной разбор	Корректный	137/10/04/22/63489	173.3235		137	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ 'ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА'	ГБУ 'ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА'	K333BX777	Выезд	0.4	0	Карта
10.04.2022, 10:20:20	Ручной разбор	Корректный	137/10/04/22/63486	173.3235		137	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ 'ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА'	ГБУ 'ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА'	K333BX777	Выезд	9.7	0	Карта
09.04.2022, 16:24:31	Собран в ЭД	Корректный	137/09/04/22/63485	173.3489		137	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ 'ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО'	ГБУ 'ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО'	H973KA777	Выезд	0.5	0	Карта
09.04.2022, 16:35:18	Собран в ЭД	Корректный	137/09/04/22/63484	173.3489		137	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ 'ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО'	ГБУ 'ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО'	H973KA777	Выезд	6.9	0	Карта
09.04.2022, 12:40:06	Собран в ЭД	Корректный	137/09/04/22/63483	175.26323		137	Государственное бюджетное учреждение города Москвы 'Автомобильные дороги Западного административного округа'	ГБУ 'Автомобильные дороги ЗАО'	A879MM777	Выезд	0.8	0	Карта

1-20 из 36828 < 1 2 3 4 5 ... 1842 > 20 / стр. Перейти

Рисунок 9 – Навигация по страницам реестра

1.3.1.3 Сортировка полей реестра

В каждом реестре документов реализована функция сортировки по основным полям. Для сортировки значений в столбцах необходимо нажать на заголовок столбца со значком ↑ либо на значок ↓, после чего значения данного столбца будут отсортированы по возрастанию (алфавит, величина, дата) (Рисунок 10 – Сортировка по убыванию), при повторно нажатии – значения будут отсортированы по убыванию (алфавит, величина, дата) (Рисунок 11 – Сортировка по возрастанию).

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Начальная дата → Конечная дата Отправлен: с → по Номер ГРЗ Номер электронного документа Номер ИИП Въезд

Номер ИИП Въезд От До Объем снега всего От До Объем снега въезд От До Объем снега выезд Грузоотправитель

Грузоперевозчик Заказчик Номер карты Номер заявки Статус электронного документа

Тип электронного документа Запуск процесса измерения Скорректирован Сбросить фильтры

Обновить данные Сформировать отчёт Нашлось 18 426 Электронных Документов

1-20 из 18426 1 2 3 4 5 ... 922 > 20 / стр. Перейти

Дата создания электронного документа	Номер электронного документа	Дата отправки	Тип ЭД	Статус ЭД	Номер ИИП въезд/ выезд	Объем снега всего/ въезд/выезд	Код МОУ въезд/ выезд	Номер заявки	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ	Номер карты	Запуск процесса измерения
13.09.2023, 09:06:30	1/14/08/2023/1574904/K	13.09.2023, 09:06:34	Квитанция по результатам проведения корректировки	Отправлен	-	22.3 0.0 0.0	-	-	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"1	ООО "СЕРВИС ГРАД"	E999XX77	175,26745	-
13.09.2023, 09:06:30	1/14/08/2023/1574904/1	13.09.2023, 09:06:56	Сторнирующая квитанция	Отправлен	-	-22.3 0.0 0.0	-	-	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"	ООО "СЕРВИС ГРАД"	E999XX77	175,26745	-
07.09.2023, 10:05:27	1/04/10/23/1575451	04.10.2023, 13:46:36	Квитанция по среднему объёму (PP)	Отправлен	123/07/09/23/Test605 123/07/09/23/Test905	9.7 12.2 2.2	123 123	220496	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T333ET159	222.024	МП
07.09.2023, 10:03:27	1/08/09/23/1575000	08.09.2023, 11:08:34	ЭТ (авто)	Отправлен	123/07/09/23/Test592 123/07/09/23/Test593	8.2 8.2 0.0	123 123	-	ООО "ЧИСТЫЙ СЕРВИС"	-	T111ET159	169.51365	МП
30.08.2023, 12:38:45	1/30/08/2023/1574947	30.08.2023, 12:38:54	Квитанция (бумажный бланк)	Отправлен	-	4.0 0.0 0.0	-	-	Алина К	-	E999XX77	222.87654	-
18.08.2023, 10:47:03	1/18/08/2023/1574936	18.08.2023, 10:47:22	Квитанция (бумажный бланк)	Отправлен	-	6.0 0.0 0.0	-	-	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"	-	E999XX77	175,26745	-

Рисунок 10 – Сортировка по убыванию

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП MasterSSP Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Начальная дата → Конечная дата Отправлен: с → по Номер ГРЗ Номер электронного документа Номер ИИП Въезд

Номер ИИП Въезд От До Объем снега всего От До Объем снега въезд От До Объем снега выезд Грузоотправитель

Грузоперевозчик Заказчик Номер карты Номер заявки Статус электронного документа

Тип электронного документа Запуск процесса измерения Скорректирован Сбросить фильтры

Обновить данные Сформировать отчёт Нашлось 18 426 Электронных Документов

1-20 из 18426 < 1 2 3 4 5 ... 922 > 20 / стр. Перейти

Дата создания электронного документа	Номер электронного документа	Дата отправки	Тип ЭД	Статус ЭД	Номер ИИП въезд/ выезд	Объем снега всего/ въезд/выезд	Код МОУ въезд/ выезд	Номер заявки	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ	Номер карты	Запуск процесса измерения
24.11.2021, 22:04:49	/24/11/21/178	25.11.2021, 12:57:14	ЭТ (авто)	Отправлен	137/24/11/21/24419 137/24/11/21/24420	7,4 8,2 0,8	137 137		Государственное бюджетное учреждение города Москвы 'Автомобильные дороги Западного административного округа'	ГБУ 'Автомобильные дороги ЗАО'	У862КВ777	173.4133	-
24.11.2021, 22:14:49	/24/11/21/180	25.11.2021, 12:57:11	ЭТ (авто)	Отправлен	137/24/11/21/24421 137/24/11/21/24425	7,2 7,7 0,5	137 137		Государственное бюджетное учреждение города Москвы 'Автомобильные дороги Западного административного округа'	ГБУ 'Автомобильные дороги ЗАО'	У852КВ777	175.26299	-
24.11.2021, 22:14:49	/24/11/21/181	25.11.2021, 12:57:11	ЭТ (авто)	Отправлен	137/24/11/21/24424 137/24/11/21/24427	7,5 7,7 0,4	137 137		Государственное бюджетное учреждение города Москвы 'Автомобильные дороги Западного административного округа'	ГБУ 'Автомобильные дороги ЗАО'	У268СЕ197	173.4197	-
24.11.2021, 22:14:49	/24/11/21/182	09.02.2022, 14:42:52	ЭТ (авто)	Отправлен	137/24/11/21/24423 137/24/11/21/24425	9,8 10,2 0,4	137 137		ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА	К138ВХ777	169.60271	-
24.11.2021, 22:44:49	/24/11/21/186	09.02.2022, 14:42:52	ЭТ (авто)	Отправлен	137/24/11/21/24429 137/24/11/21/24431	8,8 9,2 0,4	137 137		ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА	К335ВХ777	170.45852	-

Рисунок 11 – Сортировка по возрастанию

1.3.1.4 Кнопка «Обновить данные»

Кнопка «Обновить данные» предназначена для быстрого обновления данных в реестрах документов. По умолчанию все реестры документов обновляются автоматически каждые 30 секунд. В случае, когда данные необходимо обновить быстрее, следует нажать кнопку «Обновить данные» (Рисунок 12 – Кнопка обновления данных раздела «Реестр ИИП»).

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП MasterSSP Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Начальная дата → Конечная дата Статус обработки ИИП Статус целостности ИИП Номер карты Номер ГРЗ

От До Объем снега Направление Грузоотправитель Грузоперевозчик Номер ИИП

Номер заявки Статус измерения груза Запуск процесса измерения Сбросить фильтры

Обновить данные Сформировать отчёт Нашлось 36 828 ИИП

1-20 из 36828 < 1 2 3 4 5 ... 1842 > 20 / стр. Перейти

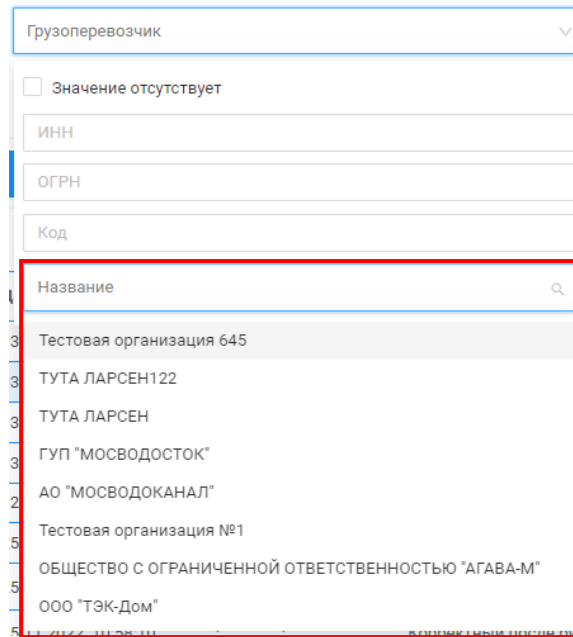
Рисунок 12 – Кнопка обновления данных раздела «Реестр ИИП»

1.3.1.5 Функция поиска организации

Поиск организации в реестрах документов и справочников осуществляется по полям фильтрации «Грузоперевозчик» и «Грузоотправитель» (Рисунок 13 - Поля фильтрации «Грузоперевозчик» и «Грузоотправитель»). Для этого необходимо кликнуть курсором на нужное поле фильтрации, далее в списке ввести значение для поиска (ИИН, ОГРН, Код или Название), либо выбрать организацию из выпадающего списка в поле «Название» (Рисунок 14 - Выбор организации из выпадающего списка). Информация об ИИН, ОГРН и Коде организации храниться в справочнике «Организации» (п.Ошибка! Источник ссылки не найден.). Если пользователь хочет увидеть ЭД, сформированные без значений для поля «Грузоперевозчик», ему необходимо поставить отметку в чекбоксе «Значение отсутствует» выпадающего меню для поля «Грузоперевозчик».

The image shows two side-by-side screenshots of the PУОС web application interface. Both screenshots feature a blue header with the PУОС logo and navigation tabs: Главная, Реестр ИП, Реестр Электронных Документов, Реестр Квитанций, Реестр Заявок на вызов снега, Инциденты, Справочники, and Отчёты. The left screenshot shows a search form with fields for 'Начальная дата', 'Конечная дата', 'Статус обработки ИП', 'Статус целостности ИП', 'От', 'До', 'Объём снега', 'Направление', 'Номер заявки', and 'Статус измерения груза'. A dropdown menu for 'Грузоотправитель' is open, showing options: 'Значение отсутствует', 'ИИН', 'ОГРН', 'Код', and 'Название'. The right screenshot shows a similar search form with fields for 'Номер карты', 'Номер ГРЗ', 'Номер ИП', and 'Номер ИП'. A dropdown menu for 'Грузоперевозчик' is open, showing the same options as the left screenshot. Below the search form, there are buttons for 'Обновить данные' and 'Сформировать отчёт', and a table with columns: 'Дата создания', 'Статус обработки', 'Статус целостности', 'Номер ИП', 'Номер карты', 'Номер заявки', 'МОУ', and 'Грузоотправитель'. The right screenshot also shows a 'Сбросить фильтры' button and a message 'Нашлось 36 828 ИП'.

Рисунок 13 - Поля фильтрации «Грузоперевозчик» и «Грузоотправитель»



Грузоперевозчик

Значение отсутствует

ИНН

ОГРН

Код

Название

- Тестовая организация 645
- ТУТА ЛАРСЕН122
- ТУТА ЛАРСЕН
- ГУП "МОСВОДОСТОК"
- АО "МОСВОДОКАНАЛ"
- Тестовая организация №1
- ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГАВА-М"
- ООО "ТЭК-Дом"

Рисунок 14 - Выбор организации из выпадающего списка

1.3.1.6 Функция поиска по датам

Функция поиска по датам в реестрах документов и справочников реализована в полях фильтрации «Начальная дата» и «Конечная дата» (Рисунок 16 – Установка значений в фильтрах «Начальная дата» и «Конечная дата»). Для установки фильтра по дате необходимо в поле фильтрации «Начальная дата» выбрать из календаря нужную дату и время, нажать кнопку «ОК» (Рисунок 17 – Кнопка формирования отчёта в Реестре ИИП). Далее, аналогично, выбрать дату и время из календаря, нажать кнопку «ОК», в поле «Конечная дата» (Рисунок 17 – Кнопка формирования отчёта в Реестре ИИП). После чего, в реестре отобразится перечень документов с учетом установленного фильтра по датам и времени.

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Начальная дата → Конечная дата

Статус обработки ИИП Статус целостности ИИП Номер карты Номер ГРЗ

От До @ Объём снега Направление Грузоотправитель Грузоперевозчик Номер ИИП

Номер заявки Статус измерения груза Запуск процесса измерения

Обросить фильтры

Рисунок 15 – Фильтры «Начальная дата» и «Конечная дата»

08.09.2023, 00:00:00 → Конечная дата

сент. 2023 00:00:00

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	00	00	00
28	29	30	31	1	2	3	01	01	01
4	5	6	7	8	9	10	02	02	02
11	12	13	14	15	16	17	03	03	03
18	19	20	21	22	23	24	04	04	04
25	26	27	28	29	30	1	05	05	05
2	3	4	5	6	7	8	06	06	06
							07	07	07

OK

Начальная дата → 10.09.2023, 23:59:59

сент. 2023 23:59:59

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	23	59	59
28	29	30	31	1	2	3			
4	5	6	7	8	9	10			
11	12	13	14	15	16	17			
18	19	20	21	22	23	24			
25	26	27	28	29	30	1			
2	3	4	5	6	7	8			

OK

Рисунок 16 – Установка значений в фильтрах «Начальная дата» и «Конечная дата»

1.3.1.7 Формирование и выгрузка отчётов в формате .xlsx

Функция формирования и выгрузки отчетов в формате .xlsx во всех реестрах документов (например, Рисунок 17 – Кнопка формирования отчёта в Реестре ИИП), справочниках (например, Рисунок 18 - Кнопка формирования отчёта в справочниках) и отчетах (например, Рисунок 19 - Кнопка формирования отчёта в разделе «Отчёты») реализована одинаково, по кнопке «Сформировать отчёт».

Для формирования отчета необходимо установить требуемые отборы в полях фильтрации (в случае необходимости), нажать кнопку «Сформировать отчёт», перейти по ссылке ([Отчеты](#)) в сообщении в верхней части экрана в раздел «Сформированные отчёты» (Рисунок 20 - Ссылка в сообщении на раздел для скачивания сформированного отчёта). Далее, в разделе «Сформированные отчёты» (Рисунок 21 – Кнопка «Скачать» для выгрузки отчёта в формате xlsx) по строке с нужным видом отчета (например, если отчёт был сформирован по разделу «Объёмы вывоза снега», тогда в поле «Вид отчёта» будет отображено «Отчёт по Объёму вывоза снега», аналогично для остальных реестров, справочников и отчётов) необходимо нажать кнопку «Скачать», после чего отчёт будет выгружен на компьютер в папку загрузки в формате xlsx.

Для удобства работы с выгруженными файлами отчётов в формате xlsx, каждый файл имеет уникальное название. Например, «Отчёт_по_Объёму_вывоза_снега_20230911_120124», где «Отчёт_по_Объёму_вывоза_снега» - это наименование выгруженного отчёта, которое совпадает с видом отчёта в разделе «Сформированные отчёты» (Рисунок 21 – Кнопка «Скачать» для выгрузки отчёта в формате xlsx; «20230911» - дата формирования отчёта (11 сентября 2023 г.); «120124» - время формирования отчёта (12 – часы, 01 – минуты, 24 – секунды).

The screenshot shows the PUS web application interface. At the top, there is a navigation bar with the PUS logo and user information. Below it is a menu with options like 'Главная', 'Реестр ИИП', etc. A search and filter section contains various input fields for filtering data. Below the filters, there are two buttons: 'Обновить данные' and 'Сформировать отчёт', with the latter being highlighted with a red rectangle. Below the buttons is a pagination control showing '1-20 из 36828' and a table of data with columns for dates, statuses, and various identifiers.

Дата создания	Статус обработки	Статус целостности	Номер ИИП	Номер карты	Номер заявки	МОУ	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ ТС	Направление	Объём снега	Статус измерения	Запуск процесса измерения
26.09.2023, 14:32:16	Исключен из сбора ЭД	Корректный	137/26/09/23/82707	8804,3000004		137			A000AA777	Выезд	0.3	0	МП
26.09.2023, 14:20:10	На рассмотрении false1	Корректный	137/26/09/23/82706	169,53964		137			EP652477	Выезд	0.0	-2	Карта
26.09.2023, 14:17:42	Повторный проезд	Корректный	137/26/09/23/82705	169,53964		137			EP652477	Выезд	0.0	-2	Карта
26.09.2023, 14:08:01	Исключен из сбора ЭД	Корректный	137/26/09/23/82704	8804,3000004		137			A000AA777	Выезд	0.1	0	МП
26.09.2023, 14:07:03	Исключен из сбора ЭД	Корректный	137/26/09/23/82703	169,53964		137			A000AA777	Выезд	0.1	0	Карта
07.09.2023, 10:03:27	Собран в ЭД	Корректный	123/07/09/23/Test606	222,024	220496	123	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T333ET159	Выезд	2.2	0	МП
07.09.2023, 10:03:27	Ручной разбор	Корректный	123/07/09/23/Test591	222,023	220490	123	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T222ET159	Выезд	1.2	0	МП

Рисунок 17 – Кнопка формирования отчёта в Реестре ИИП

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Пластиковые карты

Транспортные средства

ССП

Таблица объёмов (емкостей) кузовов

Номер карты Номер контракта Грузоотправитель Начальная дата → Конечная дата

Только действующие карты

Нашлось 4 196 карт

1-20 из 4196 < 1 2 3 4 5 ... 210 > 20 / стр. Перейти

Номер карты	Номер контракта	Грузоотправитель	Дата начала действия карты	Дата окончания действия карты
090,903	Тест_888	ООО "ТЕХСТРОЙСЕРВИС"	29.11.2022, 15:51:38	13.12.2022, 15:58:43
111,555	123456789	ПАО "ЦМТ"	21.09.2023, 10:36:07	-
111,555	Контракт Горбунов	ГУП "МОСВОДОСТОК"	21.09.2023, 10:33:12	21.09.2023, 10:36:07

Рисунок 18 - Кнопка формирования отчёта в справочниках

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Сформированные отчёты

Посещение ТС ССП

Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега

Объёмы вывоза снега

Начальная дата → Конечная дата Номер ГРЗ Грузоотправитель Грузоперевозчик

Нашлось 303 строки

1-20 из 303 < 1 2 3 4 5 ... 16 > 20 / стр. Перейти

ГРЗ	Количество проездов	Грузоотправитель	Грузоперевозчик
K335BX777	841	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
A866MM77	686	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"
K134BX777	642	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
K138BX777	612	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
Y860KB777	601	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"

Рисунок 19 - Кнопка формирования отчёта в разделе «Отчёты»

The screenshot shows the PUOC web application interface. At the top, a notification bar contains the text: "Отчёт № 59189 запрошен, его можно скачать в разделе [Отчёты](#)". Below the notification, the main menu includes "Главная", "Реестр ИИП", "Реестр Электронных Документов", "Реестр Квитанций", "Реестр Заявок на вывоз снега", "Инциденты", "Справочники", and "Отчёты". The left sidebar contains "Сформированные отчёты", "Посещение ТС ССП", "Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега", and "Объёмы вывоза снега". The main content area features search filters for "Начальная дата", "Конечная дата", "Номер ГРЗ", "Грузоотправитель", and "Грузоперевозчик". A "Сформировать отчёт" button is present. Below the filters, a table displays report data:

ГРЗ	Количество проездов	Грузоотправитель	Грузоперевозчик
K335BX777	841	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
A866MM77	686	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"

Рисунок 20 - Ссылка в сообщении на раздел для скачивания сформированного отчёта

The screenshot shows the PUOC web application interface. At the top, the notification bar is present. The main menu and sidebar are the same as in Figure 20. The main content area features search filters for "Начальная дата", "Конечная дата", and "Вид отчёта". An "Обновить данные" button is present. Below the filters, a table displays report details:

Номер (id) отчёта	Вид отчёта	Отчёт запрошен в	Отчёт готов в	Статус отчёта	Действия
59189	Отчёт по Посещению ТС ССП	16.10.2023, 16:14:33	16.10.2023, 16:14:34	Готов	Скачать Удалить

Рисунок 21 – Кнопка «Скачать» для выгрузки отчёта в формате xlsx

2 Работа со справочниками Подсистемы

В ЛК Сотрудника ССП для роли «Мастер ССП» доступны следующие виды справочников:

- Пластиковые карты;
- Транспортные средства;
- ССП;
- Таблица объёмов (вместимостей) кузовов.

Для открытия нужного справочника необходимо перейти в раздел «Справочники» и выбрать справочник из списка меню (Рисунок 22 - Выбор справочника из списка меню).

1-20 из 4196 < 1 2 3 4 5 ... 210 > 20 / стр. Перейти

Номер карты	Номер контракта	Грузоотправитель	Дата начала действия карты	Дата окончания действия карты
090,903	Тест_888	ООО "ТЕХСТРОЙСЕРВИС"	29.11.2022, 15:51:38	13.12.2022, 15:58:43
111,555	123456789	ПАО "ЦМТ"	21.09.2023, 10:36:07	-
111,555	Контракт Горбунов	ГУП "МОСВОДОСТОК"	21.09.2023, 10:33:12	21.09.2023, 10:36:07
122,314	34523143sdifa	ООО "ТЭК-Дом"	31.01.2023, 13:38:37	-
122,66	Пример_ГорМост	ГБУ "Гормост"	31.01.2023, 13:57:53	05.05.2023, 11:02:16

Рисунок 22 - Выбор справочника из списка меню

2.1 Пластиковые карты

Справочник «Пластиковые карты» (Рисунок 23 - Справочник «Пластиковые карты») предназначен для хранения информации о сроках действия карт, прикрепленных к Контрактам на утилизацию снега. Данные о сроках действия карт автоматически передаются на все МОУ. Далее, при запуске измерения происходит проверка срока действия карты и принадлежности ССП к Грузополучателю, в Контракте которого привязана карта. В случае, если карта будет просрочена либо ССП не относится к Грузополучателю, в Контракт которого добавлена карта (например, карта привязана к Контракту с МВС, а запуск измерения инициируется на МОУ МВК), тогда измерение на МОУ запущено не будет, на информационном табло будет отображена надпись: «Карта не зарегистрирована для данного ССП».

После завершения измерений на МОУ информация о карте вместе с прочей информацией передаётся в ПОУС, на основании чего формируются ИИП и ЭД. Также номера карт используются при их прикреплении к ТС в Заявках на вывоз снега и при прикреплении к Подразделениям Организации.

В справочнике «Пластиковые карты» доступна для просмотра следующая информация по картам (Рисунок 23 - Справочник «Пластиковые карты»):

- **Номер карты.** Номер карты.
- **Номер контракта.** Номер Контракта на утилизацию снега, к которому прикреплена карта.
- **Грузополучатель.** Грузополучатель, с которым заключён Контракт на утилизацию снега.
- **Дата начала действия карты.** По умолчанию совпадает со сроком начала действия Контракта.
- **Дата окончания действия карты.** Значение «-» говорит о том, что карта по Контракту является действующей. Если в поле заполнено значение дата (например, 29.10.2019, 03:00:00), это означает, что срок действия карты по Контракту был завершён в указанную дату.

В справочнике «Пластиковые карты» доступна фильтрация по следующим полям (Рисунок 23 - Справочник «Пластиковые карты»):

- **Номер карты.** В поле фильтрации необходимо ввести номер карты, которую требуется найти (формат поля числовой). В данном поле реализована функция поиска как по полному, так и по частичному значению номера карты. Например, если необходимо найти карту с номером «169,30393», то достаточно ввести первые цифры номера карты, например, «169,30», после чего в списке справочника отобразятся карты, у которых номер начинается на введённые цифры, в том числе в списке будет карта с номером 169,30393.
- **Номер контракта.** В поле фильтрации необходимо ввести номер Контракта, который требуется найти.
- **Грузополучатель.** В поле фильтрации необходимо найти и выбрать Грузополучателя (МВК или МВС), с которым заключён Контракт на утилизацию снега (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузополучатель подробно описан в п. 1.3.1.5)
- **Начальная дата – Конечная дата.** В поле фильтрации устанавливается интервал дат по сроку действия карт (механизм фильтрации по датам с использованием календаря подробно описан в п. 1.3.1.6)
- **Признак «Только действующие карты».** При установке данного признака в списке справочника будут отображены только действующие карты. При снятом признаке в списке справочника отображаются как действующие, так и недействующие карты.

Для формирования отчёта по справочнику «Пластиковые карты», необходимо установить фильтры (при необходимости) и нажать кнопку «Сформировать отчёт» (дальнейшие действия описаны в п.1.3.1.7). Форма отчёта в формате xlsx представлена на рисунке (Рисунок 24 - Форма отчёта в формате xlsx).

ПУОС

Сезон 2021-2023

ЛК Грузоотправителя
Shipper+Master AVD

Выход

Главная Реестр ИПП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр запросов на корректировку Реестр Корректировок Реестр Контрактов Реестр Договоров на вывоз снега Реестр Предварительных Заявок на вывоз снега Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Организации

Пластиковые карты

Транспортные средства

Подразделения Грузоотправителя

Причины завершения рассмотрения ИПП ручным разбором

Места получения карт ТС

Типы корректировок

ССП

Органы исполнительной власти (ОИВ)

Таблица объёмов (емкостей) кузовов

Номер карты

Номер контракта

Грузополучатель

Начальная дата

Конечная дата

Только действующие карты

Обновить данные

Сформировать отчёт

Обросить фильтры

Нашлось 309 карт

1-20 из 309

20 / стр.

Перейти

Номер карты	Номер контракта	Грузополучатель	Дата начала действия карты	Дата окончания действия карты
123,1222	Пример_Прочее	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	31.01.2023, 13:52:44	19.07.2023, 12:29:04
123,324	Регресс_Тест_Тест	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	01.01.1999, 00:00:00	-
123,324	Регресс_Тест_Тест	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	01.01.1999, 00:00:00	-
123,465	123321321321	ГУП "МОСВОДОСТОК"	27.02.2023, 14:56:14	-
169,25260	7503188	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	01.01.2018, 03:00:00	31.07.2018, 03:00:00
169,25263	7503188	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	01.01.2018, 03:00:00	-
169,25264	7503188	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	01.01.2018, 03:00:00	22.04.2019, 03:00:00
169,25265	7503188	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	01.01.2018, 03:00:00	31.07.2018, 03:00:00
169,25266	7503188	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	01.01.2018, 03:00:00	01.03.2019, 03:00:00

Рисунок 23 - Справочник «Пластиковые карты»

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Код карты	Номер контракта	Грузополучатель	ИНН Грузополучателя	Грузоотправитель	ИНН Грузоотправителя	Дата начала действия карты	Дата окончания действия карты
2	169,30392	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
3	169,30393	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
4	169,30394	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
5	169,30395	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	29.10.2019 3:00
6	169,30397	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
7	169,30398	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
8	169,30399	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
9	169,30400	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
10	169,30401	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
11	169,30403	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
12	169,30404	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
13	169,30405	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	29.10.2019 3:00
14	169,30406	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
15	169,30407	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
16	169,30408	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
17	169,30409	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
18	169,30410	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	
19	169,30414	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	29.10.2019 3:00
20	169,30415	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	29.10.2019 3:00
21	169,30416	7503244	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	7701984274	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2018 3:00	29.10.2019 3:00

Рисунок 24 - Форма отчёта в формате xlsx

2.2 Транспортные средства

Справочник «Транспортные средства» (Рисунок 25 - Справочник «Транспортные средства») предназначен для хранения информации о ТС: ГРЗ, Марке, Модели и Объёме кузова; о сроках действия ТС в рамках Договора на вывоз снега; о кодах доступа к МП «Снег».

Информация о ТС (номере ГРЗ) используется при формировании ЭД. В случае, если ГРЗ, по которому был сформирован ИИП, является недействительным, тогда данный ИИП будет отправлены на ручной разбор без автоматического формирования ЭД. Т.е. при формировании ЭД происходит проверка срока действия ТС. Информация из справочника также используется для прикрепления ТС к Договорам на вывоз снега и к Заявкам на вывоз снега.

В справочнике «Транспортные средства» доступна для просмотра следующая информация по ТС (Рисунок 25 - Справочник «Транспортные средства»):

- **Номер ГРЗ.** Номер Государственного Регистрационного Знака ТС.
- **Марка.** Марка ТС.
- **Модель.** Модуль ТС.
- **Объём кузова.** Объём кузова ТС из справочника «Таблица объёмов (вместимостей) кузовов».

- **Грузоперевозчик.** Грузоперевозчик, с которым заключён Договор на вывоз снега.
- **Грузоотправитель.** Грузоотправитель, с которым заключен Контракт на утилизацию снега.
- **Номер договора.** Номер Договора на вывоз снега, к которому прикреплено ТС.
- **Дата начала действия ТС.** Дата начала действия ТС по Договору на вывоз снега. По умолчанию совпадает со сроком начала действия Договора на вывоз снега.
- **Дата окончания действия ТС.** Дата окончания действия ТС по Договору на вывоз снега. По умолчанию совпадает со сроком окончания действия Договора на вывоз снега. Если «Дата окончания действия ТС» меньше текущей даты, значит данное ТС является недействующим по Договору на вывоз снега.
- **Код доступа к МП.** Код доступа к Мобильному Приложению «Снег». Данный код формируется автоматически в момент добавления ТС в ПУОС. Для каждого ГРЗ код доступа формируется один раз и больше не изменяется.

В справочнике «Транспортные средства» доступна фильтрация по следующим полям (Рисунок 25 - Справочник «Транспортные средства»):

- **Номер ГРЗ.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ГРЗ, который требуется найти (формат поля текстовый). В данном поле реализована функция поиска как по полному, так и по частичному значению номера ГРЗ. Например, если необходимо найти ГРЗ с номером Н556НН777, то достаточно ввести любые значения номера, например, «556», после чего в списке справочника отобразятся ТС, у которых номер ГРЗ содержит введённое значение, в том числе в списке будет ГРЗ с номером Н556НН777.
- **Марка.** В поле фильтрации необходимо ввести Марку ТС, которую требуется найти (формат поля текстовый). В данном поле реализована функция поиска как по полному, так и по частичному наименованию Марки. Например, если необходимо найти Марку «КАМАЗ», то достаточно ввести первые буквы наименования, например, «КАМ», после чего в списке справочника отобразятся ТС, у которых Марка начинается на введённые буквы, в том числе в списке будут ТС с Маркой «КАМАЗ».
- **Модель.** Фильтр по Модели реализован аналогично фильтру по Марке.
- **Фильтр по Объёму кузова.** В поле фильтрации необходимо ввести начального значения объёма кузова в поле «От» и конечное значение объёма кузова в поле «До» (формат поля числовой).
- **Грузоперевозчик.** В поле фильтрации необходимо найти и выбрать Грузоперевозчика, с которым заключён Договор на вывоз снега (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузоперевозчик подробно описан в п. 1.3.1.5).
- **Грузоотправитель.** В поле фильтрации необходимо найти и выбрать Грузоотправителя, с которым заключён Договор на вывоз снега (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузоотправитель подробно описан в п. 1.3.1.5).
- **Номер договора.** В поле фильтрации необходимо ввести номер Договора на вывоз снега, который требуется найти (формат поля текстовый).
- **Начальная дата – Конечная дата.** В поле фильтрации устанавливается интервал дат по сроку действия ТС по Договору на вывоз снега (механизм фильтрации по датам с использованием календаря подробно описан в п. 1.3.1.6)
- **Признак «Только действующие ТС».** При установке данного признака в списке справочника будут отображены только действующие ТС. При снятом признаке в списке справочника отображаются как действующие, так и недействующие ТС.

Для формирования отчёта по справочнику «Транспортные средства», нужно установить фильтры (при необходимости) и нажать кнопку «Сформировать отчёт» (дальнейшие действия описаны в п.1.3.1.7). Форма отчёта в формате *xlsx* представлена на рисунке (Рисунок 26 - Форма отчёта в формате *xlsx*). Чтобы просмотреть детальную информацию по ГРЗ, необходимо кликнуть по строке с ГРЗ, откроется экранная форма с детальную информацией по выбранному ГРЗ (Рисунок 27 – Экранная форма «Детальная информация по ГРЗ №»).

Панель навигации: Главная, Реестр ИПП, Реестр Электронных Документов, Реестр Квитанций, Реестр Заявок на вывоз снега, Инциденты, Справочники, Отчёты.

Панель пользователя: ЛК Сотрудника ССП MasterSPF, Выход.

Слева: Пластиковые карты, **Транспортные средства**, SSP, Таблица объёмов (вместимостей) кузовов.

Фильтры:

- Номер ГРЗ
- Марка
- Модель
- От
- До
- Объём кузова
- Грузоперевозчик
- Грузоотправитель
- Номер договора
- Начальная дата
- Конечная дата
- Только действующие ТС

Кнопки: Обновить данные, Сформировать отчёт, Обросить фильтры.

Итого: Нашлось 15 884 ТС.

Номер ГРЗ	Марка	Модель	Объём кузова	Грузоперевозчик	Грузоотправитель	Номер договора	Дата начала действия ТС	Дата окончания действия ТС
A5030K193	КАМАЗ	6520-63	20.3	Индивидуальный предприниматель Александров Ярослав Александрович	ГБПОУ ПК им. П.А.Овчинникова	8/22	28.01.2022, 03:00:00	30.04.2022, 03:00:00
P327XK799	КАМАЗ	6520	20.4	ООО "ГОРОД"	ГБОУ Школа № 887	887-ОВС/2021	11.01.2022, 10:59:33	31.05.2022, 00:00:00
T207YK77	SHACMAN	SX3256DR384	29.4	ООО "ТРИФОЛД ЦЕНТР"1	ГБУ "Автомобильные дороги ЦАО"	0173200001421001580	01.01.2022, 00:00:00	31.12.2023, 00:00:00
E381TP777	КАМАЗ	6520-63 (тип кузова №4)	24.9	ООО "ИМПУЛЬС 6+1"	ГБОУ Школа №1862	3А-6062	15.02.2022, 22:17:52	10.06.2022, 03:00:00

Рисунок 25 - Справочник «Транспортные средства»

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	Номер ГРЗ	Марка	Модель	Объём кузов	Номер догов	Грузоотправитель	ИНН Грузоотправителя	Грузоперевозчик	ИНН Грузоперевозчика	Дата начала действия	Дата окончания действ	Код доступа
2	Y109PT790	КАМАЗ	6520-43	23,1	2021/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	01.01.2020 3:00	31.12.2021 3:00	25982
3	B600XK750	SHACMAN	SX32586T384	22,5	2022/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	01.11.2021 0:00	17.04.2023 3:00	76706
4	T413CY77	КАМАЗ	65115A4	15,7	2022/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	01.11.2021 0:00	17.04.2023 3:00	33630
5	T368CY77	КАМАЗ	65115A4	15,7	2022/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	01.11.2021 0:00	17.04.2023 3:00	70664
6	K133TE750	КАМАЗ	6520-43	23,1	2023/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	08.12.2022 9:54	15.04.2023 0:00	92954
7	T423CY77	КАМАЗ	65115A4	15,7	2022/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	01.11.2021 0:00	17.04.2023 3:00	56230
8	T418CY77	КАМАЗ	65115A4	15,7	2022/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	01.11.2021 0:00	17.04.2023 3:00	40666
9	A712TO799	КАМАЗ	6520-53	20,6	2023/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	08.12.2022 9:54	15.04.2023 0:00	16233
10	B179EE777	КАМАЗ	65115A4	15,7	2023/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	08.12.2022 9:54	15.04.2023 0:00	12833
11	M617AM799	КАМАЗ	6520	20,4	2023/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	08.12.2022 9:54	15.04.2023 0:00	69451
12	B196YE777	КАМАЗ	6520-43	23,1	2023/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	08.12.2022 9:54	15.04.2023 0:00	58979
13	T421CY77	КАМАЗ	65115A4	15,7	2022/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	01.11.2021 0:00	17.04.2023 3:00	95719
14	O588EE797	SHACMAN	SX32586T384	22,5	2022/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	01.11.2021 0:00	17.04.2023 3:00	19607
15	X887PB799	КАМАЗ	6520-53	20,6	2023/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	08.12.2022 9:54	15.04.2023 0:00	89935
16	B575XK750	SHACMAN	SX32586T384	22,5	2022/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	01.11.2021 0:00	17.04.2023 3:00	55781
17	B038PE750	КАМАЗ	65115 42	16,3	2023/1	Жилищник Мещанский	7702847506	Жилищник Мещанский	7702847506	08.12.2022 9:54	15.04.2023 0:00	94969

Рисунок 26 - Форма отчёта в формате xlsx

Детальная информация по ГРЗ A503OK193

1-20 из 23 < 1 2 > 20 / стр. Перейти

Номер ГРЗ	Марка	Модель	Объём кузова	Грузоперевозчик	Грузоотправитель	Номер договора	Дата начала действия ТС	Дата окончания действия ТС
A503OK193	КАМАЗ	6520-63	20,3	Индивидуальный предприниматель Александров Ярослав Александрович	ГБПОУ ПК им.П.А.Овчинникова	8/22	28.01.2022, 03:00:00	30.04.2022, 03:00:00
A503OK193	КАМАЗ	6520-63	20,3	Индивидуальный предприниматель Александров Ярослав Александрович	ГБОУ Школа № 1539	2022/02-29КС	07.02.2022, 10:45:58	30.04.2022, 03:00:00
A503OK193	КАМАЗ	6520-63	20,3	Индивидуальный предприниматель Александров Ярослав Александрович	ГБОУ Школа № 2054	8-22-2054	08.02.2022, 10:17:00	31.03.2022, 03:00:00
A503OK193	КАМАЗ	6520-63	20,3	Индивидуальный предприниматель Александров Ярослав Александрович	ГБОУ Школа № 1381	18/22/4	08.02.2022, 14:36:36	31.03.2022, 03:00:00
A503OK193	КАМАЗ	6520-63	20,3	Индивидуальный предприниматель Александров Ярослав Александрович	ГБОУ ШКОЛА № 1399	139922009	12.02.2022, 01:33:33	31.03.2022, 01:28:12
A503OK193	КАМАЗ	6520-63	20,3	Индивидуальный предприниматель Шварц Александр Юрьевич	ГБОУ Школа № 760 им.А.П.Маресьева	14-02СНЕГ22	14.02.2022, 12:15:43	30.04.2022, 03:00:00
A503OK193	КАМАЗ	6520-63	20,3	Индивидуальный предприниматель Александров Ярослав Александрович	ГБОУ Школа № 236	236-844-22	17.02.2022, 09:48:30	10.06.2022, 03:00:00
A503OK193	КАМАЗ	6520-63	20,3	Индивидуальный предприниматель Александров Ярослав Александрович	ГБОУ Школа № 1288	177/1288-21	17.02.2022, 11:34:19	17.02.2022, 16:26:57

Рисунок 27 – Экранная форма «Детальная информация по ГРЗ №»

2.3 ССП

Справочник «ССП» (Рисунок 28 - Справочник «ССП») предназначен для хранения информации об ССП.

В справочнике «ССП» доступны для просмотра следующие данные по ССП:

- **Код ССП.** Код ССП в Подсистеме, по которому можно осуществлять поиск в полях фильтрации в реестрах справочников и документов.
- **Название ССП.** Название ССП, как оно будет отображаться в отчётах реестров справочников и документов.
- **Производительность.** Данные по производительности ССП.
- **Округ.** Административный округ принадлежности ССП.
- **Район.** Административный район принадлежности ССП.
- **Адрес ССП.** Адрес местоположения ССП.
- **Координаты.** Координаты местоположения ССП.
- **Текущая загруженность.** Текущая загруженность ССП.
- **Интервал низкой загруженности.** Интервал для низкой загруженности ССП.
- **Интервал средней загруженности.** Интервал для средней загруженности ССП.
- **Интервал высокой загруженности.** Интервал для высокой загруженности ССП.

В справочнике доступна фильтрация по следующим полям:

- **Код ССП.»** В поле фильтрации необходимо ввести код ССП, который требуется найти (формат поля числовой).
- **Название ССП.** В поле фильтрации необходимо ввести название ССП с помощью клавиатуры либо выбрать значение из выпадающего списка.
- **Адрес ССП.** В поле фильтрации с помощью клавиатуры необходимо ввести адрес ССП, который требуется найти (формат поля текстовый).
- **Загруженность.** Выбрать в поле фильтрации значение загруженности (низкая, средняя высокая) из выпадающего списка.
- **Только действующие ССП.** С помощью выделения данного признака с использованием чекбокса в табличной части справочника будут отображаться только действующие ССП.

Код ССП	Название ССП	Производительность	Округ	Район	Адрес ССП	Координаты	Текущая загруженность	Интервал низкой загруженности	Интервал средней загруженности	Интервал высокой загруженности
1	Верейский	700	ЗАО	Можайский район	ул.Верейская, д.10, корп.4	37.44706, 55.71281	Низкая	0-40	41-80	81-999
2	Виллойская	1257	СВАО	район Южное Медведково	ул.Виллойская, д.6	37.62958, 55.88317	Низкая	0-999	999-999	999-999
3	Городня-2	3000	ЮАО	район Братеево	МКАД 19 км, Бесединский мост	37.78136, 55.62486	Низкая	0-999	999-999	999-999
4	Золотой Рожок	1000	ЮБАО	район Лефортово	ул.Волочаевская, д.44, соор.1	37.67492, 55.7503	Низкая	0-999	999-999	999-999
5	Ичка	1500	СВАО	Лосиноостровский район	ул.Стартовая, пр. 5079, вл.1	37.6888, 55.8894	Низкая	0-999	999-999	999-999
6	Кожуховский пруд	1000	ЮАО	Даниловский район	ул.Лобанова, д.12	37.66069, 55.69802	Низкая	0-999	999-999	999-999

Рисунок 28 - Справочник «ССП»

2.4 Таблица объёмов (вместимостей) кузовов

Справочник «Таблица объёмов (вместимостей) кузовов» (Рисунок 29 – Справочник «Таблица объёмов вместимостей кузовов») предназначен для хранения информации об объёмах кузовов для каждой Марки и Модели ТС. Данная информация используется для формирования Квитанций в ручном режиме, либо автоматически, когда по тем или иным причинам не удалось измерить фактический объём снега ТС.

В справочнике «Таблица объёмов (вместимостей) кузовов» доступна для просмотра следующая информация:

- **Марка.** Марка ТС.
- **Модель.** Модель ТС.
- **Объём кузова.** Утверждённый объём кузова ТС для целей формирования Квитанций.

В справочнике доступна фильтрация по следующим полям:

- **Марка.** В поле фильтрации необходимо ввести Марку ТС, которую требуется найти (формат поля текстовый). В данном поле реализована функция поиска как по полному, так и по частичному наименованию Марки. Например, если необходимо найти Марку «КАМАЗ», то достаточно ввести первые буквы наименования, например, «КАМ», после чего в списке справочника отобразятся ТС, у которых Марка начинается на введённые буквы, в том числе в списке будут ТС с Маркой «КАМАЗ».
- **Модель.** Фильтр по Модели реализован аналогично как по Марке.
- **Фильтр по Объёму кузова.** В поле фильтрации необходимо ввести начальное значение объёма кузова в поле «От» и конечное значение объёма кузова в поле «До» (формат поля числовой).

Для формирования отчёта по справочнику «Таблица объёмов (вместимостей) кузовов», необходимо установить фильтры (при необходимости) и нажать кнопку «Сформировать отчёт» (дальнейшие действия описаны в п. 1.3.1.7). Форма отчёта в формате xlsx представлена на рисунке (Рисунок 30 - Форма отчёта в формате xlsx).

The screenshot displays the PУОС web application interface. The top navigation bar includes the PУОС logo, a notification bell, a user profile for 'ЛК Сотрудника ССП MasterSPF', and a 'Выход' button. The main menu contains 'Главная', 'Реестр ИПП', 'Реестр Электронных Документов', 'Реестр Квитанций', 'Реестр Заявок на вывоз снега', 'Инциденты', 'Справочники', and 'Отчёты'. The left sidebar lists 'Пластиковые карты', 'Транспортные средства', and 'ССП', with 'Таблица объёмов (вместимостей) кузовов' selected. The main content area features a search filter bar with fields for 'Марка', 'Модель', 'От', 'До', and 'Объём кузова', along with a 'Сбросить фильтры' button. Below the filter bar is a 'Сформировать отчёт' button and a status indicator 'Нашлось 1 328 строк'. A pagination control shows '1-20 из 1328' and a 'Перейти' field. The table below has three columns: 'Марка', 'Модель', and 'Объём кузова'. The table data is as follows:

Марка	Модель	Объём кузова
		2.0
458102	41.400 8X4 ВВ-ВВ	23.0
458102	41.400 8X4ВВ-ВВ	23.0
458102	41.400 8X4 ВВ-ВВ	23.0
458102	41.400 8X4 ВВ-ВВ ВЫСОТА НАРОЩЕННЫХ БОРТОВ -	23.0
552901	552901	22.8
552901	552901 ВЫСОТА НАРОЩЕННЫХ БОРТОВ 0,4	22.8

Рисунок 29 – Справочник «Таблица объёмов вместимостей кузовов»

	A	B	C
1	Марка	Модель	Объём кузова
2	458102	41.400 8X4 BB-WW	23
3	458102	41.400 8X4BB-WW	23
4	458102	41.400 8X4 BB-WW	23
5	552901	552901	22,8
6	65115	65115	14
7	65513	65513	23,3
8	65522 на шасси	УРАЛ 636 85-110	21,5
9	6730VF	6730VF	20,6
10	6730VF	673 0VF	20,6
11	68901M	на шасси КАМАЗ 65115 (мультилифт)	30,2
12	9453-0000010-50	-	34,7
13	9453-0000010-50		34,7
14	ABC	КК	39,6
15	ABC	ЁЕ	39,3
16	ABC	ДК	31,4
17	ABC	56	39,3
18	ABC	N55	39,6
19	ABC	N34	31,4
20	ABC	Ё	39,3
21	ABC		39,6
22	ABC	Д	31,4
23	ABCDF	AB	39,6

Рисунок 30 - Форма отчёта в формате xls

3 Создание квитанции

Квитанция на бумажном бланке заполняется Мастером ССП в случае неработоспособности ПУОС АСУ ОДС. При передаче бумажного бланка квитанции пользователь с ролью «Грузополучатель» должен ввести данные с бумажного бланка квитанции для учёта утилизированного снега на ССП.

В случае неработоспособности исполнительного оборудования на МОУ создание Электронного талона (квитанции) с сохранением данных в БД в ручном режиме осуществляется непосредственно на рабочем месте Мастером ССП.

3.1 Создание квитанции для проезда по пластиковой карте

Для того, чтобы создать квитанцию, необходимо в разделе «Главная» ЛК Сотрудника ССП ввести номер карты в поле «Проезд по пластиковой карте» (Рисунок 31 – Формирование квитанции).

ПУОС

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

ЛК Сотрудника ССП
Воронин Максим Борисович

Выход

Справочники
Раздел содержит перечень справочников, используемых в ПУОС АСУ ОДС.

- Пластиковые карты
- Транспортные средства
- ССП
- Таблица объёмов (вместимостей) кузовов

Формирование квитанции

Проезд по пластиковой карте *

Введите номер карты

Создать

Проезд по мобильному приложению * ⓘ

Выберите номер ГРЗ

Создать

Запуск измерения
Запуск измерения вручную осуществляется в случаях, когда мобильное приложение «Снег» не работает и у водителя отсутствует пластиковая карта.

- Запустить измерение на въезде
- Запустить измерение на выезде

Отчёты
Раздел содержит перечень отчётов в ПУОС АСУ ОДС.

- Сформированные отчёты
- Посещение ТС ССП
- Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега
- Объёмы вывоза снега

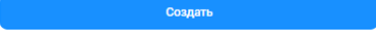
Статистика

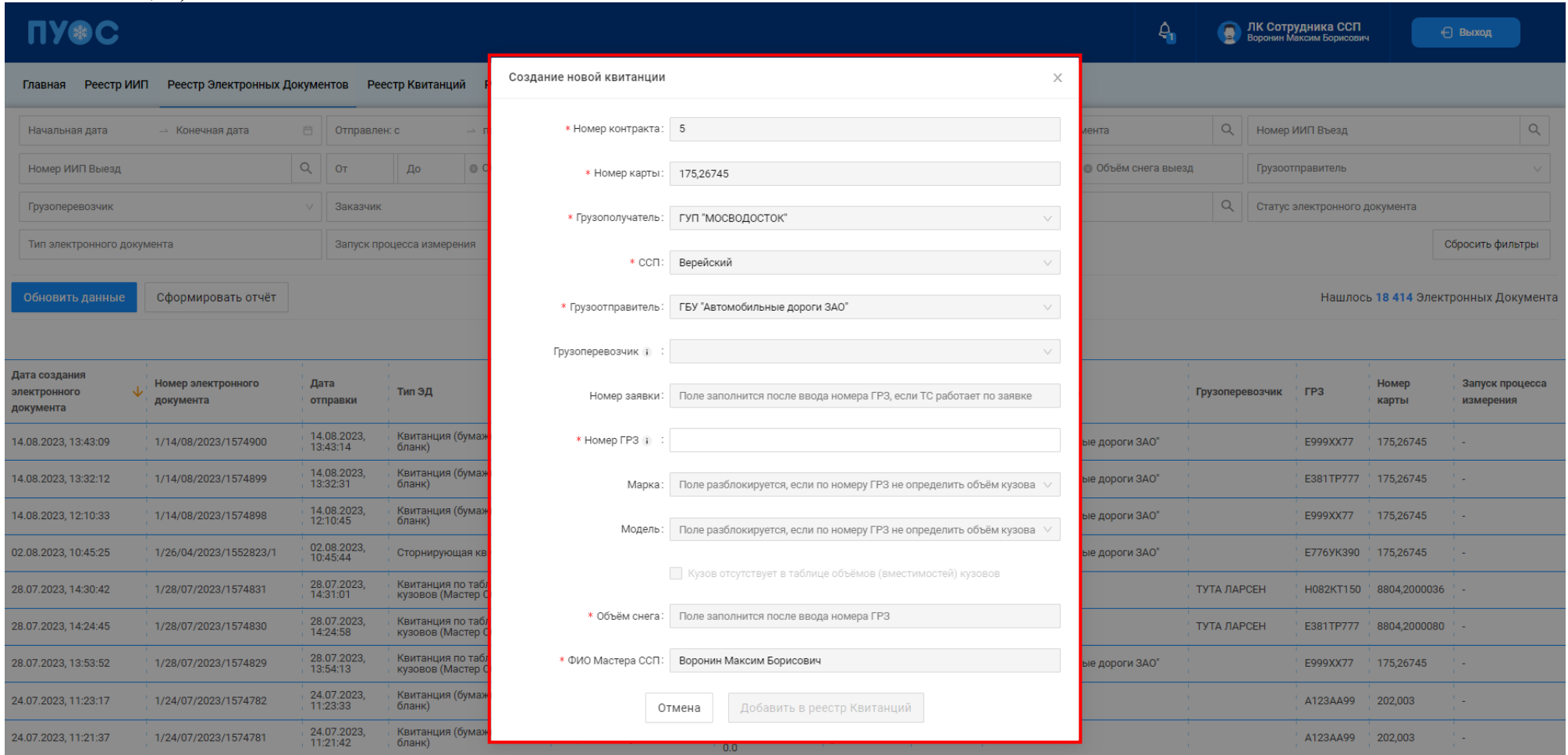
Количество ТС за:		Объём снега за:	
Смену, шт.	0	Смену, м³	0.0
Сутки, шт.	0	Сутки, м³	0.0
Сезон, шт.	18416	Сезон, тыс. м³	199466.0

Рисунок 31 – Формирование квитанции

Для этого необходимо приложить карту к картридеру, установленному на рабочем месте Мастера ССП. После прикладывания карты к картридеру должна появиться экранная форма (Рисунок 32 – Форма для создания новой квитанции).

Для открытия экранной формы «Создание новой квитанции» (Рисунок 32 – Форма для создания новой квитанции) без прикладывания карты к картридеру необходимо в поле «Проезд по пластиковой карте» виджета «Формирование квитанции» (Рисунок 31 – Формирование квитанции) вручную с помощью клавиатуры ввести номер карты и нажать «Enter».

После нажатия на кнопку  откроется форма для создания новой квитанции (Рисунок 32 – Форма для создания новой квитанции).



Создание новой квитанции

* Номер контракта: 5

* Номер карты: 175,26745

* Грузополучатель: ГУП "МОСВОДОСТОК"

* ССП: Верейский

* Грузоотправитель: ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"

Грузоперевозчик *i* :

Номер заявки: Поле заполнится после ввода номера ГРЗ, если ТС работает по заявке

* Номер ГРЗ *i* :

Марка: Поле разблокируется, если по номеру ГРЗ не определить объем кузова

Модель: Поле разблокируется, если по номеру ГРЗ не определить объем кузова

Кузов отсутствует в таблице объёмов (емкостей) кузовов



* Объем снега: Поле заполнится после ввода номера ГРЗ

* ФИО Мастера ССП: Воронин Максим Борисович

Отмена Добавить в реестр Квитанций

Дата создания электронного документа	Номер электронного документа	Дата отправки	Тип ЭД
14.08.2023, 13:43:09	1/14/08/2023/1574900	14.08.2023, 13:43:14	Квитанция (бумажный бланк)
14.08.2023, 13:32:12	1/14/08/2023/1574899	14.08.2023, 13:32:31	Квитанция (бумажный бланк)
14.08.2023, 12:10:33	1/14/08/2023/1574898	14.08.2023, 12:10:45	Квитанция (бумажный бланк)
02.08.2023, 10:45:25	1/26/04/2023/1552823/1	02.08.2023, 10:45:44	Сторнирующая квитанция
28.07.2023, 14:30:42	1/28/07/2023/1574831	28.07.2023, 14:31:01	Квитанция по таблице кузовов (Мастер ССП)
28.07.2023, 14:24:45	1/28/07/2023/1574830	28.07.2023, 14:24:58	Квитанция по таблице кузовов (Мастер ССП)
28.07.2023, 13:53:52	1/28/07/2023/1574829	28.07.2023, 13:54:13	Квитанция по таблице кузовов (Мастер ССП)
24.07.2023, 11:23:17	1/24/07/2023/1574782	24.07.2023, 11:23:33	Квитанция (бумажный бланк)
24.07.2023, 11:21:37	1/24/07/2023/1574781	24.07.2023, 11:21:42	Квитанция (бумажный бланк)

Рисунок 32 – Форма для создания новой квитанции

Если нажать на кнопку  или кнопку , экранная форма создания квитанции исчезнет и создана не будет.

Поля «Номер контракта», «Номер карты», «Грузополучатель», «Грузоотправитель» и «ФИО Мастера ССП» заполняются автоматически на основании номера карты.


Поле «Грузоперевозчик» заполняется автоматически после ввода ГРЗ на основании даты квитанции. В случае невозможности определения грузоперевозчика поле останется незаполненным. При наведении на значок  отобразится предупреждающее сообщение (Рисунок 33 - Предупреждающее сообщение).

Рисунок 33 - Предупреждающее сообщение


В Поле «Номер ГРЗ» ввести данные с помощью клавиатуры. При наведении курсора на значок  отобразится предупреждающее сообщение с описанием формата ввода данных в поле «Номер ГРЗ» (Рисунок 34 - Предупреждающее сообщение).

Рисунок 34 - Предупреждающее сообщение

Если кузов для данного номера ГРЗ присутствует в таблице объёмов (вместимостей) кузовов, поля «Марка» и «Модель» заполняются выбором из выпадающего списка, поле «Объём снега» заполняется автоматически на основании таблицы объёмов (вместимостей) кузовов.

Если кузов для данного номера ГРЗ отсутствует в таблице объёмов (вместимостей) кузовов – задаётся выделением чекбокса для поля «Кузов отсутствует в таблице объёмов (вместимостей) кузовов»:

- поля «Марка» и «Модель» не заполняются;
- поле «Объём снега» заполнить данными с помощью клавиатуры.

Поля, помеченные красной звездочкой ^{*}, обязательны для заполнения. При попытке сохранения без заполнения обязательных полей или с недопустимыми значениями, будут выведены предупреждающие сообщения (Рисунок 35 - Предупреждающие сообщения; Рисунок 36 - Предупреждающие сообщения).

Создание новой квитанции

* Номер контракта: 5

* Номер карты: 175,26745

* Грузополучатель: ГУП "МОСВОДОСТОК"

* ССП: Верейский

* Грузоотправитель: ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"

Грузоперевозчик :

Номер заявки: Поле заполнится после ввода номера ГРЗ, если ТС работает по заявке

* Номер ГРЗ :
Введите номер ГРЗ

Марка: Поле разблокируется, если по номеру ГРЗ не определить объем кузова

Модель: Поле разблокируется, если по номеру ГРЗ не определить объем кузова

Кузов отсутствует в таблице объемов (емкостей) кузовов

* Объем снега: Поле заполнится после ввода номера ГРЗ

* ФИО Мастера ССП: Воронин Максим Борисович

Отмена Добавить в реестр Квитанций

Рисунок 35 - Предупреждающие сообщения

* Марка:
Выберите марку

* Модель: Поле разблокируется после выбора марки

Кузов отсутствует в таблице объемов (емкостей) кузовов

* Объем снега: Поле заполнится после выбора марки и модели

* ФИО Мастера ССП: Воронин Максим Борисович

Отмена Добавить в реестр Квитанций

Рисунок 36 - Предупреждающие сообщения

Чтобы отменить создание квитанции и вернуться на главную экранную форму «Реестр Электронных Документов», необходимо нажать на

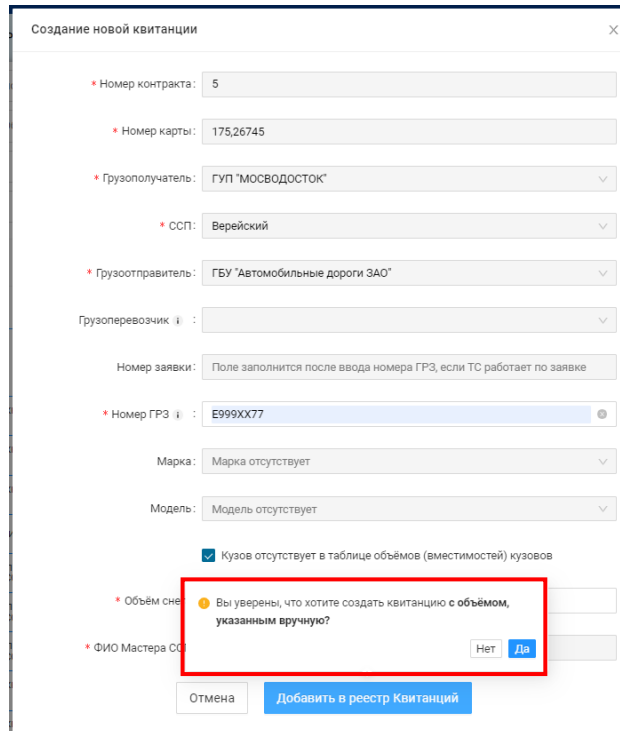
кнопку  .

Чтобы сохранить данные по новой квитанции, необходимо нажать на кнопку

 .

В результате отобразится предупреждающее сообщение:

- для сохранения новой квитанции с объёмом, указанным вручную (Рисунок 37 - Квитанция с объёмом, указанным вручную);



Скриншот формы «Создание новой квитанции». В форме заполнены следующие поля: Номер контракта: 5; Номер карты: 175,26745; Грузополучатель: ГУП "МОСВОДОСТОК"; ССП: Верейский; Грузоотправитель: ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"; Грузоперевозчик: (пустое поле); Номер заявки: (подсказка: Поле заполнится после ввода номера ГРЗ, если ТС работает по заявке); Номер ГРЗ: E999XX77; Марка: Марка отсутствует; Модель: Модель отсутствует; Чекбокс «Кузов отсутствует в таблице объёмов (ёмкостей) кузовов» отмечен. В нижней части формы выделено предупреждение: «Вы уверены, что хотите создать квитанцию с объёмом, указанным вручную?». Рядом с предупреждением находятся кнопки «Нет» и «Да». Внизу формы расположены кнопки «Отмена» и «Добавить в реестр Квитанций».

Рисунок 37 - Квитанция с объёмом, указанным вручную

- для сохранения новой квитанции с объёмом, определённым по таблице кузовов (Рисунок 38 - Квитанция с объёмом, определённым по таблице кузовов).

Создание новой квитанции

* Номер контракта: 5

* Номер карты: 175,26745

* Грузополучатель: ГУП "МОСВОДОСТОК"

* ССП: Верейский

* Грузоотправитель: ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"

Грузоперевозчик :

Номер заявки: Поле заполнится после ввода номера ГРЗ, если ТС работает по заявке

* Номер ГРЗ : E999XX77

* Марка: МАС.МАС15.5

* Модель: (на шасси МАЗ 630305)

Кузов отсутствует в таблице объёмов (ёмкостей) кузовов

* Объём сн...

* ФИО Мастера СС...

Вы уверены, что хотите создать квитанцию с объёмом, определённым по таблице кузовов?

Нет Да

Отмена Добавить в реестр Квитанций

Рисунок 38 - Квитанция с объёмом, определённым по таблице кузовов

Для отмены создания квитанции нажмите кнопку **Нет**, при нажатии на кнопку **Да** отобразится информация по созданной квитанции (Рисунок 39 – Информация по созданной квитанции). Электронный документ (Квитанция) будет сохранен в БД с типом ЭД «Квитанция сформирована вручную в кабинете грузополучателя».

Новая квитанция была создана

ЛК Сотрудника ССП
Воронин Максим Борисович

Выход

Главная Реестр ИПП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Начальная дата → Конечная дата Отправлен: с → по Номер ГРЗ Номер электронного документа Номер ИПП Въезд

Номер ИПП Въезд От До Объем снега всего От До Объем снега въезд От До Объем снега выезд Грузотправитель

Грузоперевозчик Заказчик Статус электронного документа

Тип электронного документа Запуск процесса измерения

Обновить данные Сформировать отчёт

Сбросить фильтры

Нашлось 18 414 Электронных Документа

Квитанция создана

Квитанция №1/14/08/2023/1574902
о приёме снега на Верейский, код 1

Принято от	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"
Карта №	175,26745
Гос.номер а/м	E999XX77
Объём снега, м³	35.6
Дата	14.08.2023
Время	14:51:53
Принял	Мастер ССП Воронин Максим Борисович
Подпись	
Сдал	
Подпись водителя	

На главную Детальная информация по Квитанции

Дата создания электронного документа	Номер электронного документа	Дата отправки	Тип ЭД	Грузоперевозчик	ГРЗ	Номер карты	Запуск процесса измерения
14.08.2023, 13:43:09	1/14/08/2023/1574900	14.08.2023, 13:43:14	Квитанция (бумажный бланк)	Автомобильные дороги ЗАО*	E999XX77	175,26745	-
14.08.2023, 13:32:12	1/14/08/2023/1574899	14.08.2023, 13:32:31	Квитанция (бумажный бланк)	Автомобильные дороги ЗАО*	E381TP777	175,26745	-
14.08.2023, 12:10:33	1/14/08/2023/1574898	14.08.2023, 12:10:45	Квитанция (бумажный бланк)	Автомобильные дороги ЗАО*	E999XX77	175,26745	-
02.08.2023, 10:45:25	1/26/04/2023/1552823/1	02.08.2023, 10:45:44	Сторнирующая квитанция	Автомобильные дороги ЗАО*	E776YK390	175,26745	-
28.07.2023, 14:30:42	1/28/07/2023/1574831	28.07.2023, 14:31:01	Квитанция по таблице каталожных номеров (Мастер ССП)	ТУТА ЛАРСЕН	H082KT150	8804,2000036	-
28.07.2023, 14:24:45	1/28/07/2023/1574830	28.07.2023, 14:24:58	Квитанция по таблице каталожных номеров (Мастер ССП)	ТУТА ЛАРСЕН	E381TP777	8804,2000080	-

Рисунок 39 – Информация по созданной квитанции

Также по созданной квитанции можно посмотреть детальную информацию, открыть документ в формате .pdf и распечатать документ. Для просмотра детальной информации необходимо нажать на кнопку [Детальная информация по Квитанции](#). Форма детальной информации по квитанции приведена на рисунке (Рисунок 40 - Детальная информация по квитанции).

Детальная информация по Электронному Документу № 16/25/10/2023/1575640 [Назад](#)

ИД ЭД	16-d61d3b0e-7306-11ee-bb1f-005056864298	Номер ЭД	16/25/10/2023/1575640	Дата создания ЭД	25.10.2023, 10:19:29
Номер бланка квитанции	079	Дата квитанции	25.10.2023, 10:19:08		
Номер контракта	7502961	Номер карты	175,26299	Номер заявки	-
ГРЗ	E999XX77	Объем снега	5,0	Дата отправки	-
Статус электронного документа	Новый	Тип электронного документа	Квитанция (бумажный бланк)	Запуск процесса измерения	-
Скорректирован	-				

Данные по въезду:

ИД въездного ИПП	-	Номер въездного ИПП	-		
Дата получения ИПП на въезде	-	Код въездного МОУ	-	Код въездного ССП	16
Название въездного ССП	Бусиново	Объем снега на въезде	0,0		
Дата окончания сертификата	-	Сертификат	-	Дата окончания документа о проверке	-
Документ о проверке	-				

Данные по выезду:

ИД въездного ИПП	-	Номер въездного ИПП	-		
Дата получения ИПП на выезде	-	Код въездного МОУ	-	Код въездного ССП	-
Название въездного ССП	-	Объем снега на выезде	0,0		
Дата окончания сертификата	-	Сертификат	-	Дата окончания документа о проверке	-
Документ о проверке	-				

Данные Грузополучателя:			Данные Грузоотправителя:		
ИД Грузополучателя	ИНН Грузополучателя	ОГРН Грузополучателя	ИД Грузоотправителя	ИНН Грузоотправителя	ОГРН Грузоотправителя
8805	7701984274	1127747298250	118446	7704443366	1177746905632
Название Грузополучателя			Название Грузоотправителя		
АО "МОСВОДОКАНАЛ"			АО "АРТОС"		

Данные Грузоперевозчика:

ИД Грузоперевозчика	ИНН Грузоперевозчика	ОГРН Грузоперевозчика
130384	837463928373	28392837388383
Название Грузоперевозчика		
Тест 11.11.22		

Рисунок 40 - Детальная информация по квитанции

Для того, чтобы открыть документ в формате .pdf и распечатать документ, нажать на кнопку

[Открыть в формате PDF](#)

. Отобразится печатная форма электронного талона (Рисунок 41 - Печатная форма электронного талона).

ПУОС		
Электронный талон №	1/14/08/2023/1574902	Дата 14.08.2023 14:51:53
ССП	Верейский	
Принятый объем снега	35.6 м³	ГРЗ E999XX77 Номер карты 175,26745
Грузополучатель	Грузоотправитель	Грузоперевозчик
ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"	
ИНН	ИНН	ИНН
7705013033	7731413983	
ОГРН/ОГРНИП	ОГРН/ОГРНИП	ОГРН/ОГРНИП
1027739015567	1117746772406	
Въезд		Выезд
Код МОУ		Код МОУ
0		0
Дата		Дата
01.01.0001 02:30:17		01.01.0001 02:30:17
Объем		Объем
0 м³		0 м³
ИИП въезд		ИИП выезд
№ свидетельства об утверждении типа средств измерений		№ свидетельства об утверждении типа средств измерений
Дата окончания действия основного свидетельства об утверждении типа средств измерений		Дата окончания действия основного свидетельства об утверждении типа средств измерений
01.01.0001 02:30:17		01.01.0001 02:30:17
№ свидетельства о проверке средства измерений		№ свидетельства о проверке средства измерений
Дата окончания действия свидетельства о проверке средства измерений		Дата окончания действия свидетельства о проверке средства измерений
01.01.0001 02:30:17		01.01.0001 02:30:17

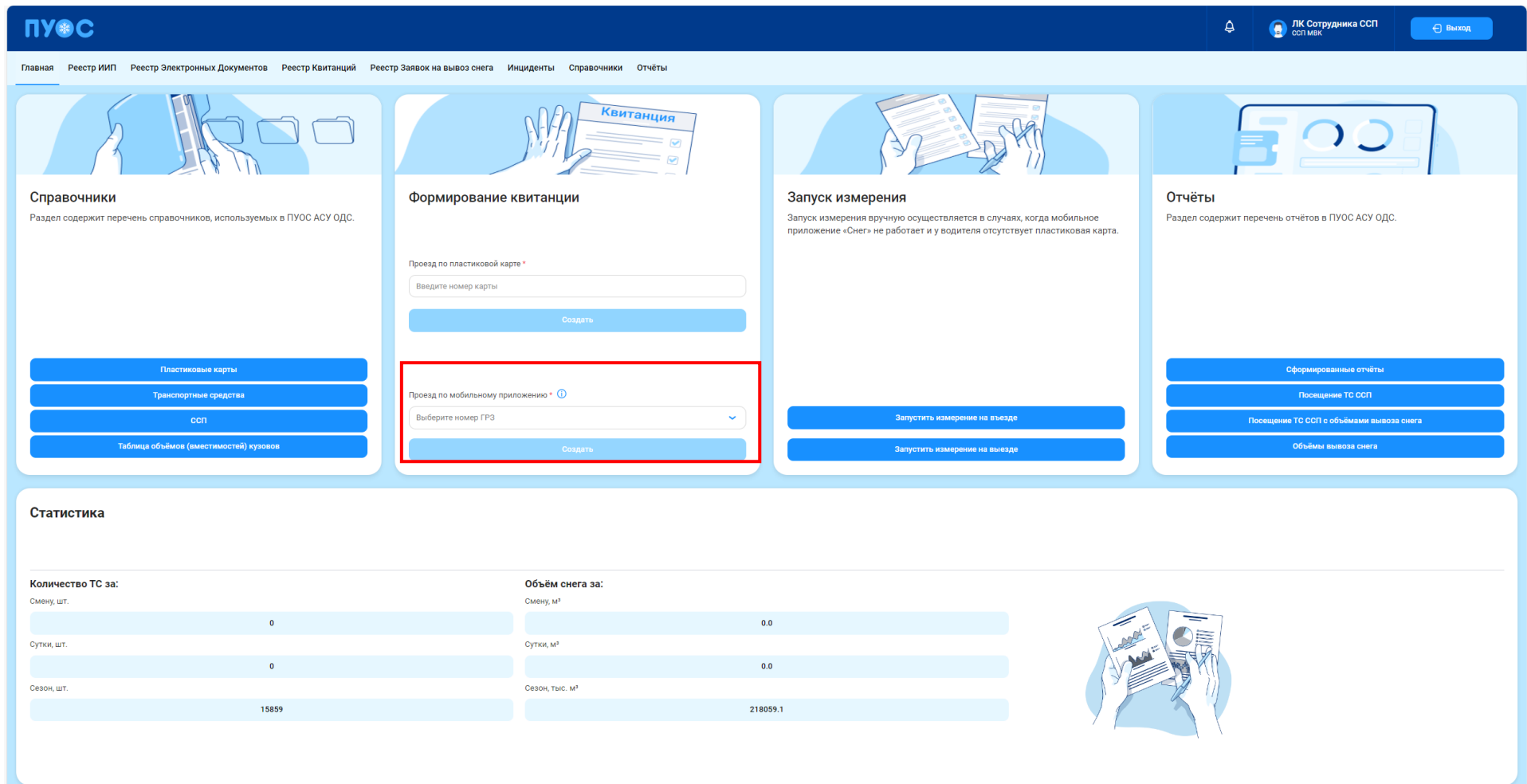
Рисунок 41 - Печатная форма электронного талона

Для возврата на главную экранную форму «Реестр Электронных Документов», необходимо нажать на кнопку

[Назад](#)

3.2 Создание квитанции для проезда по мобильному приложению

Для того, чтобы создать квитанцию, необходимо в разделе «Главная» ЛК Сотрудника ССП ввести номер ГРЗ в поле «Проезд по мобильному приложению» (Рисунок 42 – Создание квитанции для проезда по мобильному приложению).



The screenshot shows the main dashboard of the PUOS system. The top navigation bar includes the PUOS logo, a notification bell, the user profile 'ЛК Сотрудника ССП ссп мвх', and a 'Выход' (Logout) button. The main menu contains links to 'Главная', 'Реестр ИП', 'Реестр Электронных Документов', 'Реестр Квитанций', 'Реестр Заявок на вывоз снега', 'Инциденты', 'Справочники', and 'Отчёты'.

The dashboard is divided into four main sections:

- Справочники** (Reference): A list of reference documents used in the PUOS system, including 'Пластиковые карты', 'Транспортные средства', 'ССП', and 'Таблица объёмов (ёмкостей) кузовов'.
- Формирование квитанции** (Ticket formation): A section for creating tickets. It has two options: 'Проезд по пластиковой карте' (Travel by plastic card) and 'Проезд по мобильному приложению' (Travel by mobile application). The latter is highlighted with a red box. Below it, a dropdown menu for 'Выберите номер ГРЗ' (Select GRZ number) is open, and a 'Создать' (Create) button is visible.
- Запуск измерения** (Start measurement): A section for starting measurements, with buttons for 'Запустить измерение на въезде' (Start measurement at entrance) and 'Запустить измерение на выезде' (Start measurement at exit).
- Отчёты** (Reports): A section for reports, with buttons for 'Сформированные отчёты' (Generated reports), 'Посещение ТС ССП' (Vehicle visit), 'Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега' (Vehicle visit with snow removal volumes), and 'Объёмы вывоза снега' (Snow removal volumes).

At the bottom, there is a 'Статистика' (Statistics) section with two columns of data:

Количество ТС за:		Объём снега за:	
Смену, шт.	0	Смену, м³	0.0
Сутки, шт.	0	Сутки, м³	0.0
Сезон, шт.	15859	Сезон, тыс. м³	218059.1

Рисунок 42 – Создание квитанции для проезда по мобильному приложению

Для открытия экранной формы «Создание новой квитанции» (Рисунок 45 – Форма для создания квитанции) для поездок по виртуальным картам возможно использование номера ГРЗ. Заполнить поле «Поезд по мобильному приложению» можно выбором значения (номера ГРЗ) из выпадающего списка (Рисунок 43 – Формирование квитанции для проезда по мобильному приложению). Если в выпадающем списке не обнаружены ГРЗ, используйте пластиковую карту, т.к. создание квитанции по номеру ГРЗ предусмотрено только для поездок по виртуальным картам (Рисунок 44 – Предупреждающее сообщение). В выпадающем списке отображаются только те ГРЗ, которые:

- добавлены в Заявку на вывоз снега и к которым прикреплена и не откреплена виртуальная карта;
- при этом Грузополучатель по Заявке на вывоз снега должен быть балансодержателем ССП в ЛК Сотрудника ССП, для которого создаётся квитанция;
- заявка на вывоз снега должна быть создана в текущем сезоне;
- при этом поездки на данном ССП не должны быть запрещены по типу контракта.

Квитанция

Формирование квитанции

Проезд по пластиковой карте *

Создать

Проезд по мобильному приложению * ⓘ

- K335BX776
- 4729AA32
- A111AA192
- A111AA179
- K616P0799
- M245MM197

Рисунок 43 – Формирование квитанции для проезда по мобильному приложению

При наведении курсора на тултип в поле «Проезд по мобильному приложению» отобразится соответствующее предупреждающее сообщение» (Рисунок 44 – Предупреждающее сообщение).

Квитанция

Формирование квитанции

Проезд по пластиковой карте *

Введите номер карты

Если в выпадающем списке не обнаружено ГРЗ, используйте пластиковую карту, т.к. создание квитанции по номеру ГРЗ предусмотрено только для проездов по виртуальным картам.

Проезд по мобильному приложению * ⓘ

Выберите номер ГРЗ

Создать

Рисунок 44 – Предупреждающее сообщение

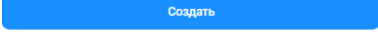
После нажатия на кнопку  откроется форма для создания новой квитанции (Рисунок 45 – Форма для создания квитанции).

Рисунок 45 – Форма для создания квитанции

Если нажать на кнопку **×** или кнопку **Отмена**, экранная форма создания квитанции исчезнет и создана не будет.

Поля «Номер контракта», «Номер эл. карты», «Грузополучатель», «ССП», «Грузоотправитель», «Грузоперевозчик», «Номер заявки», «Номер ГРЗ», «Объём снега» и «ФИО Мастера ССП» являются обязательными для заполнения, заполняются автоматически на основании номера ГРЗ.

Поле «Номер заявки» может быть изменено выбором значения из выпадающего списка поля.

Для отмены создания квитанции нажмите кнопки **Отмена** или закройте форму создания квитанции по кнопке **×**, при нажатии на кнопку

Добавить в реестр Квитанций

отобразится предупреждающее сообщение по создаваемой квитанции (Рисунок 46 – Предупреждающее сообщение).

The image shows a web form titled "Создание новой квитанции" (Creating a new receipt). The form contains several input fields with red asterisks indicating required fields. The fields are: "Номер контракта:" (Contract number) with value "00192"; "Номер эл. карты:" (Card number) with value "8805,2000145"; "Грузополучатель:" (Receiver) with value "АО 'МОСВОДОКАНАЛ'"; "ССП:" (SSP) with a dropdown menu showing "Бусиново"; "Грузоотправитель:" (Sender) with value "Тестовая организация №1"; "Грузоперевозчик:" (Carrier) with value "Тестовая организация №1"; "Номер заявки:" (Request number) with a dropdown menu showing "220518"; "Номер ГРЗ:" (GRZ number) with value "K335BX776"; "Объём снега:" (Snow volume) with a dropdown menu; and "ФИО Мастера СС:" (Master's name) with a dropdown menu. A red box highlights a confirmation dialog that appears over the "Объём снега:" field. The dialog text is: "Вы уверены, что хотите создать квитанцию с объёмом, определённым по таблице кузовов?" (Are you sure you want to create a receipt with a volume determined by the body table?). Below the dialog are two buttons: "Нет" (No) and "Да" (Yes). At the bottom of the form are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Добавить в реестр Квитанций" (Add to Receipt Register).

Рисунок 46 – Предупреждающее сообщение

Для отмены создания квитанции нажмите кнопку , при нажатии на кнопку отобразится информация по созданной квитанции (Рисунок 47 – Информация по созданной квитанции). Электронный документ (Квитанция) будет сохранён в БД.

The screenshot shows the PУОС web interface. At the top, a notification bar indicates 'Новая квитанция была создана'. The main navigation menu includes 'Главная', 'Реестр ИП', 'Реестр Электронных Документов', 'Реестр Квитанций', 'Реестр Заявок на вывоз снега', 'Инциденты', 'Справочники', and 'Отчёты'. The user is logged in as 'ЛК Сотрудника ССП ССП МКВ'. The interface is divided into several sections: 'Справочники', 'Формирование квитанции', 'Запуск измерения', and 'Отчёты'. A modal window titled 'Квитанция создана' is open, displaying the following information:

Квитанция №16/08/11/2023/1576528 о приёме снега на Бусиново, код 16	
Принято от	Тестовая организация №1
Карта №	8805,2000145
Гос. номер а/м	К335ВХ776
Объём снега, м³	22.3
Дата	08.11.2023
Время	15.04.02
Принял	
Мастер ССП	ССП МКВ
Подпись	
Сдал	
Подпись водителя	

At the bottom of the modal window, there are two buttons: 'На главную' and 'Детальная информация по Квитанции'.

Рисунок 47 – Информация по созданной квитанции

По созданной квитанции можно просмотреть детальную информацию. Для просмотра детальной информации необходимо нажать на кнопку [Детальная информация по Квитанции](#). Форма детальной информации по квитанции приведена на рисунке (Рисунок 48 – Детальная информация по квитанции). Для возврата на главную страницу ЛК Сотрудника ССП нажать на кнопку [На главную](#).

Детальная информация по Электронному Документу № 16/08/11/2023/1576528 [Назад](#)

ID ЭД	Номер ЭД	Дата создания ЭД
16-e81619d7-7e2e-11ee-aada-005056864298	16/08/11/2023/1576528	08.11.2023, 15:04:02

Номер бланка квитанции	Дата квитанции
-	-

Номер контракта	Номер карты	Номер заявки	ГРЗ	Объём снега	Дата отправки
00192	8805.2000145	220518	K335BX776	22.3	-

Статус электронного документа	Тип электронного документа	Запуск процесса измерения	Скорректирован
Не отправлен из-за ошибки	Квитанция по таблице кузовов (Мастер ССП)	-	-

Данные по въезду:

ID въездного ИИП	Номер въездного ИИП
-	-

Дата получения ИИП на въезде	Код въездного МОУ	Код въездного ССП	Название въездного ССП	Объём снега на въезде
-	-	16	Бусиново	0.0

Дата окончания сертификата	Сертификат	Дата окончания документа о проверке	Документ о проверке
-	-	-	-

Данные по выезду:

ID выездного ИИП	Номер выездного ИИП
-	-

Дата получения ИИП на выезде	Код выездного МОУ	Код выездного ССП	Название выездного ССП	Объём снега на выезде
-	-	-	-	0.0

Дата окончания сертификата	Сертификат	Дата окончания документа о проверке	Документ о проверке
-	-	-	-

Данные Грузополучателя:			Данные Грузоотправителя:		
ID Грузополучателя	ИНН Грузополучателя	ОГРН Грузополучателя	ID Грузоотправителя	ИНН Грузоотправителя	ОГРН Грузоотправителя
8805	7701984274	1127747298250	118429	7719186860	3197325000290
Название Грузополучателя			Название Грузоотправителя		
АО "МОСВОДОКАНАЛ"			Тестовая организация №1		

Данные Грузоперевозчика:		
ID Грузоперевозчика	ИНН Грузоперевозчика	ОГРН Грузоперевозчика
118429	7719186860	3197325000290
Название Грузоперевозчика		
Тестовая организация №1		

Рисунок 48 – Детальная информация по квитанции

4 Запуск измерения вручную на въезде и выезде

Виджет «Запуск измерения» позволяет выполнить запуск измерения вручную. Запуск измерения вручную осуществляется в случаях, когда мобильное приложение «Снег» не работает и у водителя отсутствует пластиковая карта (Рисунок 49 - Виджет «Запуск измерения»).

The screenshot displays the PUOS web interface. The top navigation bar includes the PUOS logo, a notification bell, and user information for 'ЛК Сотрудника ССП MasterSSP' with a 'Выход' button. The main menu contains links for 'Главная', 'Реестр ИПП', 'Реестр Электронных Документов', 'Реестр Квитанций', 'Реестр Заявок на вывоз снега', 'Инциденты', 'Справочники', and 'Отчёты'.

The central area features four widgets:

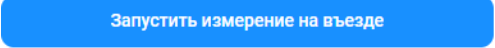
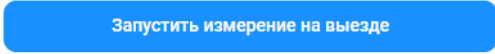
- Справочники:** A section with a list of reference materials: 'Пластиковые карты', 'Транспортные средства', 'ССП', and 'Таблица объёмов (вместимостей) кузовов'.
- Формирование квитанции:** A form for creating receipts, with options for 'Проезд по пластиковой карте' (requiring a card number) and 'Проезд по мобильному приложению' (requiring a GPR number).
- Запуск измерения:** A widget highlighted with a red border, containing two buttons: 'Запустить измерение на въезде' and 'Запустить измерение на выезде'.
- Отчёты:** A section with a list of reports: 'Сформированные отчёты', 'Посещение ТС ССП', 'Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега', and 'Объёмы вывоза снега'.

At the bottom, the 'Статистика' section provides data on the number of vehicles and snow volume:

Количество ТС за:		Объём снега за:	
Смену, шт.	0	Смену, м³	0.0
Сутки, шт.	0	Сутки, м³	0.0
Сезон, шт.	18419	Сезон, тыс. м³	199487.9

Рисунок 49 - Виджет «Запуск измерения»

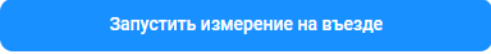
Для запуска измерения вручную нажать на кнопку:

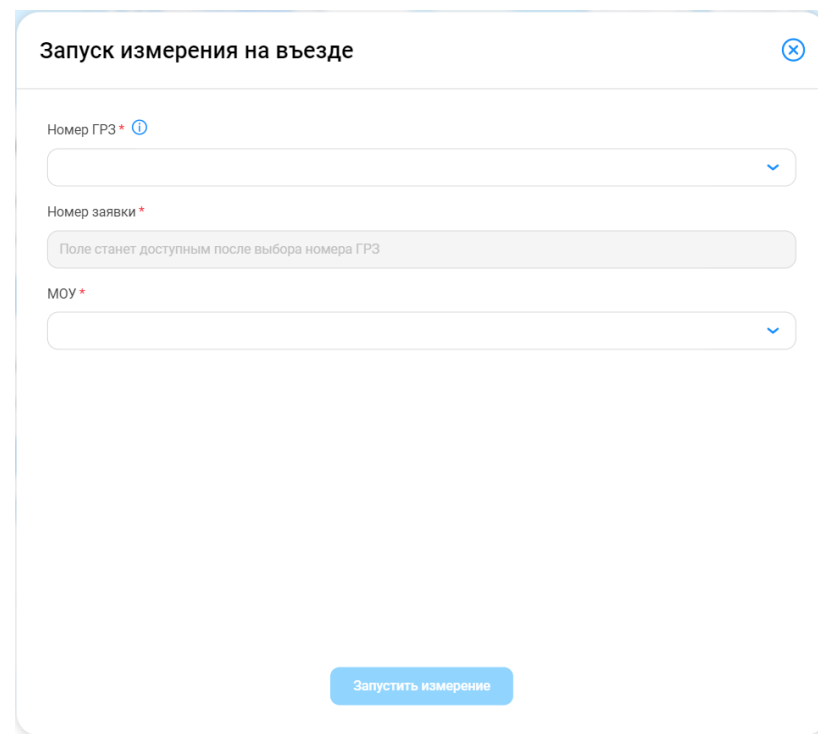
-  на въезде;
-  на выезде.

Следует учитывать:

- у водителя необходимо запросить номер ГРЗ и номер заявки;
- в выпадающем списке «Номер ГРЗ» отображаются только те ГРЗ, которые:
 - добавлены в Заявку на вывоз снега и к которым прикреплена и не откреплена виртуальная карта;
 - при этом Грузополучатель по Заявке на вывоз снега должен быть балансодержателем ССП в ЛК Сотрудника ССП, для которого создаётся квитанция;
 - заявка на вывоз снега должна быть создана в текущем сезоне;
 - при этом проезды на данном ССП не должны быть запрещены по типу контракта.
- «Номер заявки» - заполняется автоматически после заполнения поля «Номер ГРЗ», если ГРЗ с виртуальной картой добавлен только в одну Заявку на вывоз снега. Если по выбранному ГРЗ будет несколько заявок с виртуальными картами, тогда в поле «Номер заявки» должен отображаться выпадающий список данных заявок.

4.1 Запуск измерения на въезде

При нажатии на кнопку  открывается экранная форма «Запуск измерения на въезде» (Рисунок 50 – Экранная форма «Запуск измерения на въезде»).



The screenshot shows a mobile application form titled "Запуск измерения на въезде" (Start measurement at the entrance). The form contains three input fields: "Номер ГРЗ" (GRZ number) with a red asterisk and an information icon, "Номер заявки" (Application number) with a red asterisk and a greyed-out placeholder text "Поле станет доступным после выбора номера ГРЗ" (Field will be available after selecting the GRZ number), and "МОУ" (MOU) with a red asterisk. A blue button labeled "Запустить измерение" (Start measurement) is located at the bottom center of the form.

Рисунок 50 – Экранная форма «Запуск измерения на въезде»

Поля «Номер ГРЗ», «Номер заявки» и «МОУ» являются обязательными для заполнения. В случае нарушения этого правила будут отражены предупреждающие сообщения (Рисунок 51 - Предупреждающие сообщения).

Запуск измерения на въезде

Номер ГРЗ * ⓘ

Выберите номер ГРЗ

Номер заявки *

Поле станет доступным после выбора номера ГРЗ

МОУ *

Выберите МОУ

Запустить измерение

Рисунок 51 - Предупреждающие сообщения

В случае, если поле «Номер заявки» после активации будет не заполнено, отобразится предупреждающее сообщение «Выберите номер заявки» (Рисунок 52 - Предупреждающее сообщение).

Поле «Номер заявки» заполняется автоматически после заполнения поля «Номер ГРЗ», если ГРЗ с виртуальной картой добавлен только в одну Заявку на вывоз снега. Если по выбранному ГРЗ будет несколько заявок с виртуальными картами, тогда в поле «Номер заявки» будет отображён выпадающий список данных заявок.

Запуск измерения на въезде

Номер ГРЗ * ⓘ

M954EM123

Номер заявки *

Выберите номер заявки

МОУ *

Запустить измерение

Рисунок 52 - Предупреждающее сообщение

Поле «МОУ» станет активным после заполнения поля «Номер заявки». В данном поле доступен выпадающий список с номерами МОУ по ССП, сотрудником которого является авторизированный пользователь в ЛК Сотрудника ССП. После выбора значения в поле «МОУ» кнопка «Запустить измерение» станет активной (Рисунок 53 - Предупреждающее сообщение).

Поля «Номер ГРЗ» и «МОУ» заполняется выбором значения из выпадающего списка. Если в выпадающем списке «Номер ГРЗ» не обнаружен нужный ГРЗ, необходимо использовать пластиковую карту, т.к. запуск измерения по номеру ГРЗ предусмотрен только для проездов по виртуальным картам. При наведении курсора на значок ⓘ в поле «Номер ГРЗ» отобразится соответствующее предупреждающее сообщение (Рисунок 53 - Предупреждающее сообщение).

Если в выпадающем списке не обнаружено ГРЗ, используйте пластиковую карту, т.к. создание квитанции по номеру ГРЗ предусмотрено только для проездов по виртуальным картам.

Измерения на въезде

Номер ГРЗ * ⓘ

M954EM123 ⓘ

Номер заявки *

220525 (ТУТА ЛАРСЕН122) ⓘ

МОУ *

137 ⓘ

Запустить измерение

Рисунок 53 - Предупреждающее сообщение

В полях «Номер ГРЗ», «Номер заявки», «МОУ» есть возможность очистить выбранное значение по кнопке ⓘ.

При нажатии кнопки ⓘ форма «Запуск измерения на въезде» закрывается без запуска измерения.

После заполнения всех обязательных полей кнопка станет активной, при нажатии на кнопку запустится измерение на въезде (Рисунок 54 – Измерение на въезде).

Запуск измерения на въезде ✕

Номер ГРЗ* ℹ

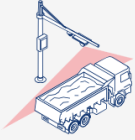
M954EM123 ✕

Номер заявки*

220525 (ТУТА ЛАРСЕН122) ✕

МОУ*

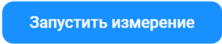
137 ✕



Идет измерение
Пожалуйста, дождитесь
окончания измерения.

Запустить измерение

Рисунок 54 – Измерение на въезде

Если измерение не удалось запустить, будут отображены сообщения об ошибке измерения, следует немного подождать и повторить попытку нажатием на кнопку  или обратиться в службу технической поддержки (Рисунок 55 – Ошибки измерения на въезде).

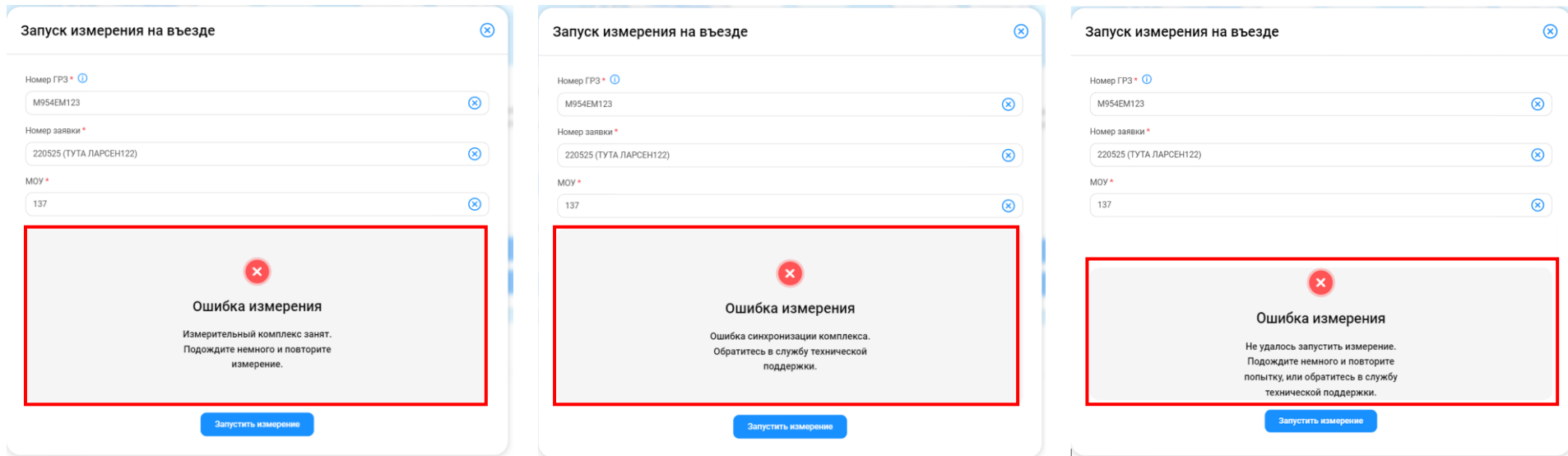



Рисунок 55 – Ошибки измерения на въезде

Для отмены запуска измерения на въезде нажать кнопку  на форме «Запуск измерения на въезде».

После получения ответа от МОУ об успешном завершении измерения отобразится информационное сообщение (Рисунок 56 - Информационное сообщение об успешном завершении измерения). При этом результаты измерения будут сохранены в БД, кнопка «Запустить измерение» станет неактивной.

Запуск измерения на въезде

Номер ГРЗ * ⓘ

M954EM123

Номер заявки *

220525 (ТУТА ЛАРСЕН122)

МОУ *

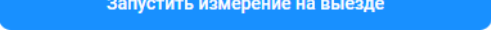
137

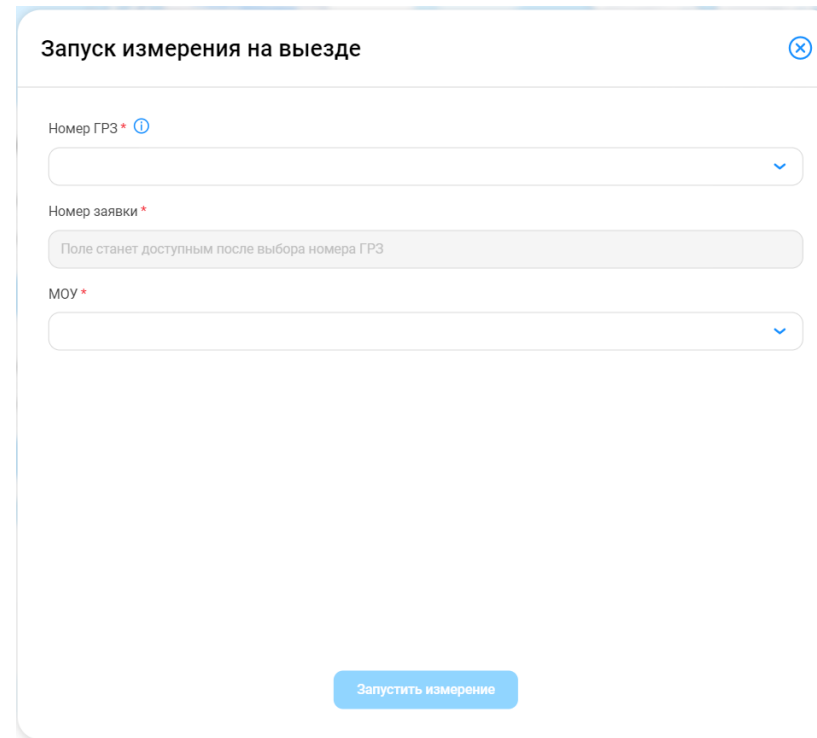
Измерение завершено

Запустить измерение

Рисунок 56 - Информационное сообщение об успешном завершении измерения

4.2 Запуск измерения на выезде

При нажатии на кнопку  открывается экранная форма «Запуск измерения на выезде» (Рисунок 57 - Экранная форма «Запуск измерения на выезде»).



The screenshot shows a mobile application form titled "Запуск измерения на выезде" (Start measurement on the road). The form contains three main input fields: "Номер ГРЗ" (GRZ number) with a dropdown menu and an information icon; "Номер заявки" (Application number) which is currently disabled and shows a message "Поле станет доступным после выбора номера ГРЗ" (Field will be available after selecting the GRZ number); and "МОУ" (MOU) with a dropdown menu. At the bottom of the form is a blue button labeled "Запустить измерение" (Start measurement).

Рисунок 57 - Экранная форма «Запуск измерения на выезде»

Поля «Номер ГРЗ», «Номер заявки» и «МОУ» являются обязательными для заполнения. В случае нарушения этого правила будут отражены предупреждающие сообщения (Рисунок 58 - Предупреждающие сообщения).

Запуск измерения на выезде

Номер ГРЗ * ⓘ

Выберите номер ГРЗ

Номер заявки *

Поле станет доступным после выбора номера ГРЗ

МОУ *

Выберите МОУ

Запустить измерение

Рисунок 58 - Предупреждающие сообщения

В случае, если поле «Номер заявки» после активации будет не заполнено, отобразится предупреждающее сообщение «Выберите номер заявки» (Рисунок 59 - Предупреждающее сообщение).

Запуск измерения на выезде

Номер ГРЗ * ⓘ

B699TP154

Номер заявки *

Выберите номер заявки

МОУ *

137

Запустить измерение

Рисунок 59 - Предупреждающее сообщение

Поле «Номер заявки» заполняется автоматически после заполнения поля «Номер ГРЗ», если ГРЗ с виртуальной картой добавлен только в одну Заявку на вывоз снега. Если по выбранному ГРЗ будет несколько заявок с виртуальными картами, тогда в поле «Номер заявки» будет отображён выпадающий список данных заявок.

Поле «МОУ» станет активным после заполнения поля «Номер заявки». В данном поле доступен выпадающий список с номерами МОУ по ССП, сотрудником которого является авторизованный пользователь в ЛК Сотрудника ССП. После выбора значения в поле «МОУ» кнопка «Запустить измерение» станет активной (Рисунок 60 - Предупреждающее сообщение).

Поля «Номер ГРЗ» и «МОУ» заполняется выбором значения из выпадающего списка. Если в выпадающем списке «Номер ГРЗ» не обнаружен нужный ГРЗ, необходимо использовать пластиковую карту, т.к. запуск измерения по номеру ГРЗ предусмотрен только для проездов по виртуальным картам. При наведении курсора на значок ⓘ в поле «Номер ГРЗ» отобразится соответствующее предупреждающее сообщение (Рисунок 60 - Предупреждающее сообщение).

В полях «Номер ГРЗ», «Номер заявки», «МОУ» есть возможность очистить выбранное значение по кнопке ⓘ.

При нажатии кнопки ⓘ форма «Запуск измерения на въезде» закрывается без запуска измерения.

Если в выпадающем списке не обнаружено ГРЗ, используйте пластиковую карту, т.к. создание квитанции по номеру ГРЗ предусмотрено только для проездов по виртуальным картам.

Измерения на выезде



Номер ГРЗ * ⓘ
B699TP154 ⓘ

Номер заявки *
220525 (ТУТА ЛАРСЕН122) ⓘ

МОУ *
137 ⓘ

Запустить измерение

Рисунок 60 - Предупреждающее сообщение

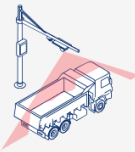
После заполнения всех обязательных полей кнопка  станет активной, при нажатии на кнопку  запустится измерение на выезде (Рисунок 61 - Измерение на выезде).

Запуск измерения на выезде

Номер ГРЗ * ⓘ
В699ТР154 ⓘ

Номер заявки *
220525 (ТУТА ЛАРСЕН122) ⓘ


МОУ *
137 ⓘ



Идет измерение
Пожалуйста, дождитесь
окончания измерения.

Запустить измерение

Рисунок 61 - Измерение на выезде

Если измерение не удалось запустить, будут отображены сообщения об ошибке измерения, следует немного подождать и повторить попытку нажатием на кнопку  или обратиться в службу технической поддержки (Рисунок 62 - Ошибки измерения на выезде).

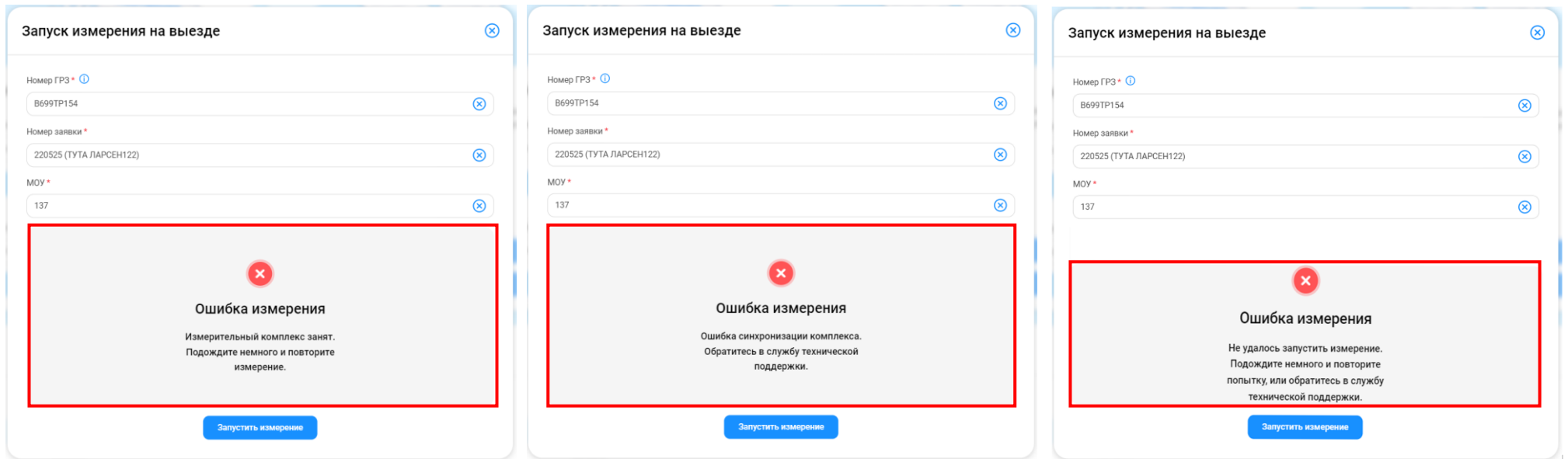



Рисунок 62 - Ошибки измерения на выезде

Для отмены запуска измерения на выезде нажать на кнопку  на форме «Запуск измерения на выезде».

После получения ответа от МОУ об успешном завершении измерения отобразится информационное сообщение (Рисунок 63 - Информационное сообщение об успешном завершении измерения). При этом результаты измерения будут сохранены в БД, кнопка «Запустить измерение» станет неактивной.

Запуск измерения на выезде ✕

Номер ГРЗ* ℹ


B699TP154 ✕

Номер заявки*

220525 (ТУТА ЛАРСЕН122) ✕

МОУ*

137 ✕



Измерение завершено

Запустить измерение

Рисунок 63 - Информационное сообщение об успешном завершении измерения

5 Работа с Реестром Заявок на вывоз снега

5.1 Механизм фильтрации по полям Реестра Заявок на вывоз снега

Для удобства работы с Реестром Заявок на вывоз снега реализован механизм фильтрации по следующим полям реестра (Рисунок 64 – Фильтры Реестра Заявок на вывоз снега):

- Статус заявки (доступны к выбору значения: Новая, Сформированная, Активная, Закрытая);
- Номер заявки;
- Начало работы с:..по:.. (фильтр по периоду работы, по дате «Начало проведения работ»);
- Окончание работы с:..по:.. (фильтр по периоду работы, по дате «Окончание проведения работ»);
- Передача Мастеру с:..по:.. (фильтр по дате передачи заявки Мастеру Грузоотправителя);
- Дата закрытия с:..по:.. (фильтр по дате закрытия заявки);
- Номер договора (номер Договора на вывоз снега, который был выбран в заявке);
- Мастер (ФИО мастера);
- Смена (доступны к выбору значения: День, Ночь);
- Подразделение (фильтр по наименованию Подразделения Грузоотправителя);
- Грузоперевозчик (поле доступно только для пользователей с ролями: «Сотрудник Грузоотправителя», «Мастер Грузоотправителя», «Сотрудник и Мастер Грузоотправителя», «Сотрудник Грузоотправителя и Грузоперевозчика»);
- Грузоотправитель (поле доступно только для пользователей с ролью: «Сотрудник Грузоперевозчика», «Сотрудник Грузоотправителя и Грузоперевозчика»).

Для того, чтобы воспользоваться механизмом фильтрации, необходимо в полях фильтрации установить требуемые фильтры, после чего список заявок в реестре будет отображаться с учетом установленных фильтров.

Например, если установить фильтр по статусу заявки «Активная», тогда в списке реестра будут отображаться только заявки со статусом «Активная» (Рисунок 65 - Фильтр по статусу заявки «Активная»).

Аналогично для всех остальных полей фильтрации.

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Статус заявки: Номер заявки: Начало работ: с по Окончание работ: с по Передача Мастеру: с по

Дата закрытия: с по Номер договора: ГРЗ: Мастер: Смена:

Подразделение:

Сбросить фильтры

Обновить данные Сформировать отчёт

Нашлось 52 Заявок

1-20 из 52 < 1 2 3 > 20 / стр. Перейти

Статус заявки	Номер заявки	Начало проведения работ	Окончание проведения работ	Смена	Дата создания заявки	Дата передачи заявки Мастеру Грузоотправителя	Дата закрытия заявки	Номер договора	Мастер	Подразделение	Количество ТС	Проезды только по МП
Активная	220500	26.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	26.09.2023, 12:20:17	26.09.2023, 13:50:58	-	Договор Горбунов	123	asdsa	4	
Закрытая	220499	26.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	26.09.2023, 12:16:41	26.09.2023, 12:18:24	26.09.2023, 12:56:17	Договор Горбунов	123	asdsa	2	
Активная	220498	26.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	26.09.2023, 10:42:13	26.09.2023, 10:58:36	-	Договор Горбунов	123	asdsa	2	
Активная	220497	25.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	25.09.2023, 12:06:50	25.09.2023, 12:07:24	-	Договор Горбунов	123	asdsa	10	
Активная	220496	15.09.2023, 00:00	30.09.2027, 23:59	-	15.09.2023, 14:23:38	15.09.2023, 14:23:48	-	Договор Горбунов	Горбунов Михаил С	asdsa	5	
Активная	220490	05.09.2023, 00:00	30.09.2027, 23:59	-	05.09.2023, 15:33:25	05.09.2023, 17:03:54	-	Договор Горбунов	Горбунов Михаил Сергеевич	asdsa	8	

Рисунок 64 – Фильтры Реестра Заявок на вывоз снега

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Активная x Номер заявки: Начало работ: с по Окончание работ: с по Передача Мастеру: с по

Дата закрытия: с по Номер договора: ГРЗ: Мастер: Смена:

Подразделение:

Сбросить фильтры

Обновить данные Сформировать отчёт

Нашлось 16 Заявок

Статус заявки	Номер заявки	Начало проведения работ	Окончание проведения работ	Смена	Дата создания заявки	Дата передачи заявки Мастеру Грузоотправителя	Дата закрытия заявки	Номер договора	Мастер	Подразделение	Количество ТС	Проезды только по МП
Активная	220500	26.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	26.09.2023, 12:20:17	26.09.2023, 13:50:58	-	Договор Горбунов	123	asdsa	4	
Активная	220498	26.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	26.09.2023, 10:42:13	26.09.2023, 10:58:36	-	Договор Горбунов	123	asdsa	2	
Активная	220497	25.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	25.09.2023, 12:06:50	25.09.2023, 12:07:24	-	Договор Горбунов	123	asdsa	10	
Активная	220496	15.09.2023, 00:00	30.09.2027, 23:59	-	15.09.2023, 14:23:38	15.09.2023, 14:23:48	-	Договор Горбунов	Горбунов Михаил С	asdsa	5	
Активная	220490	05.09.2023, 00:00	30.09.2027, 23:59	-	05.09.2023, 15:33:25	05.09.2023, 17:03:54	-	Договор Горбунов	Горбунов Михаил Сергеевич	asdsa	8	

Рисунок 65 - Фильтр по статусу заявки «Активная»

5.2 Выгрузка Реестра Заявок на вывоз снега в отчёт в формате xlsx

Для того, чтобы выгрузить Реестр Заявок на вывоз снега в отчёт в формате xlsx, необходимо установить фильтры (при необходимости) и нажать кнопку «Сформировать отчёт» (Рисунок 66 - Кнопка «Сформировать отчёт»).

Далее в сообщении в верхней части экрана нажать на кнопку [Отчёты](#) (Рисунок 67 – Отчёт сформирован).

В разделе «Сформированные отчёты» по строке с видом отчёта «Отчёт по Заявкам на вывоз снега» нажать кнопку «Скачать» (Рисунок 68 – Отчёт по заявкам на вывоз снега). После чего отчёт по Реестру Заявок на вывоз снега в формате xlsx будет выгружен в папку загрузки и будет доступен для печати и редактирования (Рисунок 69 - Отчёт по Реестру Заявок на вывоз снега в формате xlsx).

The screenshot shows the PUOS web application interface. At the top, there is a navigation bar with the PUOS logo and user information. Below it, there is a menu with options like 'Главная', 'Реестр ИПП', 'Реестр Электронных Документов', 'Реестр Квитанций', 'Реестр Заявок на вывоз снега', 'Инциденты', 'Справочники', and 'Отчёты'. The main area contains a search and filter section with various input fields for 'Активная х', 'Номер заявки', 'Начало работ: с', 'Окончание работ: с', 'Дата закрытия: с', 'Номер договора', 'ГРЗ', 'Мастер', and 'Смена'. Below the filters, there are two buttons: 'Обновить данные' and 'Сформировать отчёт', with the latter highlighted in red. To the right of the buttons, it says 'Нашлось 16 Заявок'. At the bottom, there is a table with columns: 'Статус заявки', 'Номер заявки', 'Начало проведения работ', 'Окончание проведения работ', 'Смена', 'Дата создания заявки', 'Дата передачи заявки Мастеру Грузоотправителя', 'Дата закрытия заявки', 'Номер договора', 'Мастер', 'Подразделение', 'Количество ТС', and 'Проезды только по МП'.

Статус заявки	Номер заявки	Начало проведения работ	Окончание проведения работ	Смена	Дата создания заявки	Дата передачи заявки Мастеру Грузоотправителя	Дата закрытия заявки	Номер договора	Мастер	Подразделение	Количество ТС	Проезды только по МП
Активная	220500	26.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	26.09.2023, 12:20:17	26.09.2023, 13:50:58	-	Договор Горбунов	123	asdsa	4	
Активная	220498	26.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	26.09.2023, 10:42:13	26.09.2023, 10:58:36	-	Договор Горбунов	123	asdsa	2	
Активная	220497	25.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	25.09.2023, 12:06:50	25.09.2023, 12:07:24	-	Договор Горбунов	123	asdsa	10	
Активная	220496	15.09.2023, 00:00	30.09.2027, 23:59	-	15.09.2023, 14:23:38	15.09.2023, 14:23:48	-	Договор Горбунов	Горбунов Михаил С	asdsa	5	

Рисунок 66 - Кнопка «Сформировать отчёт»

The screenshot shows the PUOS web application interface after the report has been generated. A notification message is displayed at the top: 'Отчёт № 59192 запрошен, его можно скачать в разделе Отчёты', which is highlighted in red. The rest of the interface is similar to the previous screenshot, but the 'Сформировать отчёт' button is now disabled. The table below shows the same data as in the previous screenshot.

Статус заявки	Номер заявки	Начало проведения работ	Окончание проведения работ	Смена	Дата создания заявки	Дата передачи заявки Мастеру Грузоотправителя	Дата закрытия заявки	Номер договора	Мастер	Подразделение	Количество ТС	Проезды только по МП
Активная	220500	26.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	26.09.2023, 12:20:17	26.09.2023, 13:50:58	-	Договор Горбунов	123	asdsa	4	
Активная	220498	26.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	26.09.2023, 10:42:13	26.09.2023, 10:58:36	-	Договор Горбунов	123	asdsa	2	
Активная	220497	25.09.2023, 00:00	30.09.2023, 23:59	-	25.09.2023, 12:06:50	25.09.2023, 12:07:24	-	Договор Горбунов	123	asdsa	10	
Активная	220496	15.09.2023, 00:00	30.09.2027, 23:59	-	15.09.2023, 14:23:38	15.09.2023, 14:23:48	-	Договор Горбунов	Горбунов Михаил С	asdsa	5	

Рисунок 67 – Отчёт сформирован

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Сформированные отчёты

Начальная дата → Конечная дата Вид отчёта

Обновить данные

Нашлось 4 отчёта

Номер (id) отчёта	Вид отчёта	Отчёт запрошен в	Отчёт готов в	Статус отчёта	Действия
59192	Отчёт по Заявкам на вывоз снега	16.10.2023, 17:36:34	16.10.2023, 17:36:36	Готов	Скачать Удалить
59191	Отчёт по Таблице объёмов (вместимостей) кузовов	16.10.2023, 17:00:47	16.10.2023, 17:00:49	Готов	Скачать Удалить
59190	Отчёт по Пластиковым картам	16.10.2023, 16:24:11	16.10.2023, 16:24:12	Готов	Скачать Удалить

Рисунок 68 – Отчёт по заявкам на вывоз снега

I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
1	Грузополучатель	Статус заявки	Дата создания заявки	Начало проведения работ	Окончание проведения работ	Дата передачи заявки Мастер	Дата закрытия заявки	Мастер	Место получения карт ТС	Запрашиваемое количество	Фактическое количество ТС	Количество проездов	Объем вывезенного снега	Смена	Проезды только по МП
2	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	Активная	12.09.2023 16:53	27.06.2023 00:00	30.06.2023 23:00	13.09.2023 16:21		Shipper+Master AVD	Косыгина, 1, 2, 1	21	1				
3	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	Сформированная	12.09.2023 16:53	27.06.2023 00:00	30.06.2023 23:00			Shipper+Master AVD	Косыгина, 1, 2, 1	22					
4	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	Сформированная	06.09.2023 14:45	24.08.2023 00:00	24.08.2023 03:00			Shipper+Master AVD	Косыгина, 1, 2, 1	1					
5		Сформированная	05.09.2023 14:43	20.03.2023 00:00	08.03.2024 23:59			Мастер Фл0111	Косыгина, 1, 2, 1	1	1		День		
6		Закрытая	11.08.2023 17:39	08.06.2023 00:00	09.06.2023 23:59	22.08.2023 19:01	04.09.2023 9:57	1	Косыгина, 1, 2, 1	2	1		День		
7		Активная	11.08.2023 17:39	08.06.2023 00:00	09.06.2023 23:59	31.08.2023 15:22		1	Косыгина, 1, 2, 1	3	1		День		
8	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	Активная	12.07.2023 13:58	16.02.2023 00:00	16.02.2023 23:59	17.07.2023 18:22		Добрый		3	1				
9	ГУП "МОСВОДОСТОК"	Новая	10.07.2023 13:52	10.07.2023 00:00	11.07.2023 23:59			Морж А.П.	Пушкина, Колотушкина	2					+
10	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	Новая	07.07.2023 17:34	07.07.2023 00:00	08.07.2023 23:59			Shipper+Master AVD	Косыгина, 1, 2, 1	4					
11	ГУП "МОСВОДОСТОК"	Активная	22.06.2023 12:24	22.06.2023 00:00	23.06.2023 23:59	23.06.2023 12:24		Shipper+Master AVD	Косыгина, 1, 2, 1	1	3		День		+
12	ГУП "МОСВОДОСТОК"	Активная	22.06.2023 12:21	22.06.2023 00:00	23.06.2023 23:59	30.06.2023 11:09		Shipper+Master AVD	Косыгина, 1, 2, 1	1	2				
13	ГУП "МОСВОДОСТОК"	Активная	22.06.2023 12:15	20.06.2023 00:00	20.06.2023 23:59	29.06.2023 11:09		Водный А.А.	Арбузный тупик, 12, 7	2	2				
14	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	Активная	14.06.2023 13:27	13.06.2023 00:00	15.06.2023 23:59	01.07.2023 17:36		2	Долгова, 22, 24, 22	5	1				
15	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	Активная	13.06.2023 14:50	18.06.2023 00:00	18.06.2023 23:59	29.06.2023 19:00		Водный А.А.	Арбузный тупик, 12, 7	4	2		День		

Рисунок 69 - Отчёт по Реестру Заявок на вывоз снега в формате xlsx

6 Работа с Реестром ИИП

Реестр ИИП (Рисунок 70 - Реестр ИИП) предназначен для хранения информации о результатах измерения грузов (объёма снега) на ССП. В Реестре ИИП доступна для просмотра следующая информация:

- **Дата создания.** Дата, когда был сформирован ИИП в ПУОС, после передачи данных о результатах измерений с МОУ.
- **Статус обработки.** Статус обработки устанавливается автоматически при работе алгоритма формирования ЭД или сотрудниками Ручного разбора при ручной обработке ИИП. Статус обработки может принимать следующие значения:
 - Новый. Статус означает, что ИИП только попал в ПУОС. ИИП ещё не был подвергнут процедуре сборки.
 - Ручной разбор: ИИП отправлен на ручной разбор;
 - Собран в ЭТ. ИИП собран в ЭТ автоматически или вручную сотрудником РР.
 - Повторный проезд. Повторные прикладывания карты на въезде или выезде. В обработку уходят ИИПы, сформированные последним прикладыванием карты. Остальным ИИПам присваивается статус «Повторный проезд».
 - Исключён из сбора ЭТ. Статус присваивается ИИП, который точно не сможет быть собран в ЭТ, по причине объём снега меньше 1 м³, проезд, не имеющий отношение к утилизации снега и т.д.
 - На рассмотрении. ИИП, отмеченный таким статусом отправляется на рассмотрение рабочей группы (представители ГКУ/МВК и др.), которая определяет дальнейшую судьбу ИИПа.
 - Ожидает выезда. Статус присваивается ИИП на въезд, для которого в сессии нет выезда (ИИП на выезд). Если после 12 часов ожидания выезд так и не появился, ИИП присваивается статус «Нет пары».
- **Статус целостности.** Признак корректности полученного ИИП от МОУ. Статус целостности может принимать следующие значения:
 - Корректный. Корректный ИИП, без ошибок.
 - Корректный после ручного разбора. Корректный ИИП после ручной разбор, который осуществляется на МОУ.
 - Некорректный. В ИИП отсутствует часть информации, но при этом сборка в ЭД допустима.
 - Неквалифицированный. ИИП создан, но не является проездом. Например, просто прикладывание карты на МОУ в качестве тестирования запуска измерения или проведения на МОУ технических работ.
- **Номер ИИП.** Номер ИИП формируется на МОУ автоматически в момент проведения измерений.
- **Номер карты.** Номер карты формируется на МОУ автоматически в момент прикладывания пластиковой карты для запуска измерений, либо из Заявки на вывоз снега при запуске измерения через МП «Снег».
- **Номер заявки.** Номер заявки автоматически заполняется при формировании ИИП в том случае, если номер карты был добавлен в Заявку на вывоз снега.
- **МОУ.** Код МОУ формируется на МОУ автоматически в момент запуска измерений.
- **Название ССП.** Наименование ССП формируется на МОУ автоматически в момент запуска измерений.
- **Грузоотправитель.** Наименование Грузоотправителя формируется автоматически на основании данных пластиковой карты.
- **Грузоперевозчик.** Наименование Грузоперевозчика формируется автоматически на основании Договора на вывоз снега между Грузоотправителем и Грузоперевозчиком и ГРЗ ТС.

- **ГРЗ ТС.** ГРЗ ТС формируется на МОУ автоматически в момент запуска измерений на основании данных фотофиксации переднего и заднего номера ТС.
- **Направление.** Направление движения ТС формируется на МОУ автоматически в момент запуска измерений на основании определения кода въездного и выездного МОУ.
- **Объём снега.** Результат измерения характеристик груза на МОУ.
- **Статус измерения.** Статус измерения формируется на МОУ автоматически в момент запуска измерений и определяет корректность проведения измерений в соответствии с Регламентом определения характеристик груза. Может принимать значения от 0 до «-6». Отрицательное значение статуса означает ошибку при проведении измерения. В этом случае Объём измеренного снега равен 0.
- **Запуск процесса измерения.** Признак запуска измерений устанавливается автоматически на МОУ в момент запуска измерения и зависит от способа запуска измерения (Карте или МП).

В Реестре ИИП доступна фильтрация по следующим полям:

- **Начальная дата – Конечная дата.** В поле фильтрации устанавливается интервал дат по дате формирования ИИП (механизм фильтрации по датам с использованием календаря подробно описан в п. 1.3.1.6).
- **Статус обработки ИИП.** В поле фильтрации необходимо выбрать одно или несколько значений из выпадающего списка.
- **Статус целостности ИИП.** В поле фильтрации необходимо выбрать одно или несколько значений из выпадающего списка.
- **Номер карты.** В поле фильтрации необходимо ввести номер карты, ИИПы по которой необходимо найти.
- **Номер ГРЗ.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ГРЗ, ИИПы по которому необходимо найти.
- **Фильтр по Объёму снега.** В поле фильтрации необходимо ввести начальное значение объёма снега в поле «От» и конечное значение объёма снега в поле «До» (формат поля числовой).
- **Направление.** В поле фильтрации доступен выбор значений из выпадающего списка: Въезд, Выезд.
- **Грузоотправитель.** В поле фильтрации необходимо найти и выбрать Грузоотправителя, с которым заключён Контракт на утилизацию снега (механизм выбора организации в поле фильтрации «Грузоотправитель» подробно описан в п. 1.3.1.5).
- **Грузоперевозчик.** В поле фильтрации необходимо найти и выбрать Грузоперевозчика, с которым заключён Договора на вывоз снега (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузоперевозчик подробно описан в п. 1.3.1.5).
- **Номер ИИП.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ИИП, которой необходимо найти.
- **Номер заявки.** В поле фильтрации необходимо ввести номер заявки, ИИПы по которой необходимо найти.
- **Статус измерения груза.** В поле фильтрации доступен выбор значений из выпадающего списка со статусами от «0» до «-6».
- **Запуск процесса измерения.** В поле фильтрации доступен выбор значений из выпадающего списка: Карта, МП.

Для просмотра детальной информации по ИИП, необходимо перейти по строке в Реестре, после чего будет открыта форма «Детальная информация по ИИП №» (Рисунок 71 - Детальная информация по ИИП №).

На форме «Детальная информация по ИИП №» реализована функция быстрого перехода в Реестр Электронных Документов и в детальную форму Заявки на вывоз снега. Для перехода в Реестр Электронных Документов необходимо в поле «Номер ИИП» нажать на кнопку

🔗 (Рисунок 72 - Переход в Реестр Электронных Документов), после чего будет открыт Реестр Электронных Документов с отбором по данному Номеру ИИП. Для перехода в детальную форму Заявки на вывоз снега, необходимо нажать аналогичную кнопку в поле «Номер заявки».

Для того, чтобы закрыть форму «Детальная информация по ИИП №» необходимо нажать на кнопку [Назад](#).

Для формирования отчёта по Реестру ИИП, необходимо установить фильтры (при необходимости) и нажать на кнопку «Сформировать отчёт» (дальнейшие действия описаны в п.1.3.1.7). Форма отчёта в формате *xlsx* представлена на рисунке (Рисунок 73 - Форма отчёта в формате *xlsx*).

Дата создания	Статус обработки	Статус целостности	Номер ИИП	Номер карты	Номер заявки	МОУ	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ ТС	Направление	Объём снега	Статус измерения	Запуск процесса измерения
26.09.2023, 14:32:16	Исключен из сбора ЭД	Корректный	137/26/09/23/82707	88043000004		137			A000AA777	Выезд	0.3	0	МП
26.09.2023, 14:20:10	На рассмотрении false1	Корректный	137/26/09/23/82706	169,53964		137			EP652477	Выезд	0.0	-2	Карта
26.09.2023, 14:17:42	Повторный проезд	Корректный	137/26/09/23/82705	169,53964		137			EP652477	Выезд	0.0	-2	Карта
26.09.2023, 14:08:01	Исключен из сбора ЭД	Корректный	137/26/09/23/82704	88043000004		137			A000AA777	Выезд	0.1	0	МП

Рисунок 70 - Реестр ИИП


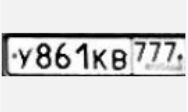
Детальная информация по ИИП № 137/11/04/22/63495

[История изменений](#)
[Назад](#)

Дата создания	Статус целостности ИИП	Статус обработки ИИП	Направление	Название ССП	Код ССП	Код МОУ
11.04.2022, 06:46:08	Корректный	Собран в ЭД	Выезд	Верейский	1	137


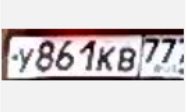
ID ИИП	Номер ИИП	Номер заявки	Запуск процесса измерения
137-061795-96d9bebc-016d-5479-bf92-cc8596524613	137/11/04/22/63495 ↗	31/2022/02/25 ↗	Карта

Передняя часть ТС

Фото ТС	Фото ГРЗ	Распознанный ГРЗ
		У861КВ777
		Качество распознавания: 0.998

Время фиксации камерой	Серийный номер камеры	ID камеры
11.04.2022, 06:46 ↗	10000137.1.4	22

Задняя часть ТС

Фото ТС	Фото ГРЗ	Распознанный ГРЗ
		У861КВ777
		Качество распознавания: 0.941

Время фиксации камерой	Серийный номер камеры	ID камеры
11.04.2022, 06:46 ↗	10000137.1.3	21

Данные о карте

Номер карты	Время события	Серийный номер кардридера	ID кардридера
175,26745	11.04.2022, 06:46 ↗	10000137.1.2	257

Грузоотправитель:


Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Автомобильные дороги Западного административного округа"

Грузополучатель:


ГУП "МОСВОДОСТОК"

Проезд ТС

Панорамное фото



Панорамное видео



Время фиксации камерой	Серийный номер камеры	ID камеры
11.04.2022, 06:46 ↗	10000137.1.5	41

Груз

Объем снега, м³	Статус измерения	Номер измерения
0.6	0	61795

Время фиксации	Серийный номер сканера	ID сканера
11.04.2022, 06:46 ↗	10000137.1.6	37

Сертификат	Дата окончания сертификата	Поверка	Дата окончания поверки
РОСС RU.AM05.H01394	27.05.2022, 03:00:00	С-ДЭМ/16-08-2021/87068567	27.05.2022, 03:00:00

Ошибки:

Ошибок нет

Рисунок 71 - Детальная информация по ИИП №

Детальная информация по ИИП № 137/11/04/22/63495

История изменений Назад

Дата создания: 11.04.2022, 06:46:08 Статус целостности ИИП: Корректный Статус обработки ИИП: Собран в ЭД Направление: Выезд Название ССП: Верейский Код ССП: 1 Код МОУ: 137

ID ИИП: 137-061795-96d9b6bc-016d-5479-bf92-cc8596524613 Номер ИИП: 137/11/04/22/6349 Номер заявки: 31/2022/02/2 Запуск процесса измерения: Карта

Рисунок 72 - Переход в Реестр Электронных Документов

№	А	В	С	Д	Е	Г	З	И	К	Л	М	Н	О	Р	Q	В	Х	Т	У	Ф			
1.	Номер ИИП	Дата создания	Направление	Объем счета	Число магист	Номер ГРП (получатель)	Номер ГРП (арендод)	Код ССП	Название ССП	Номер заявки	Метод получения информации	Группировщик/наим.	Группировщик/наим.	ИИП/Группировщик/наим.	Группировщик/наим.	ИИП/Группировщик/наим.	Дата получения	Статус обработки	Примечание/адрес/наим. получателя	Статус измерения/наим. получателя	Статус целостности	Формат	
2.	137/04/22/63495	03.08.2022 16:24	Выезд	01	5,83,57805	К0802X196	М0811P799	46	Школьный	21010/2022/08/12	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	ПФ "Автообслуживание дорог" 727656790	ПФ "ЖИЛКОДЕМ РАЙОНА ХМ" 704880121	03.08.2022 10:31	Собран в ЭД							
3.	137/04/22/63495	03.08.2022 15:24	Выезд	10	5,83,57805	К0802X196	М0811P799	46	Школьный	21010/2022/08/12	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	ПФ "Автообслуживание дорог" 727656790	ПФ "ЖИЛКОДЕМ РАЙОНА ХМ" 704880121	03.08.2022 15:30	Собран в ЭД							
4.	137/04/22/63495	03.08.2022 15:24	Выезд	10	5,83,57805	М0811P799	М0811P799	46	Школьный	21010/2022/08/12	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	ПФ "Автообслуживание дорог" 727656790	ПФ "Автообслуживание дорог" 727656790	03.08.2022 14:30	Полученный протокол							
5.	137/04/22/63495	03.08.2022 15:24	Выезд	10	5,83,57805	М0811P799	М0811P799	46	Школьный	21010/2022/08/12	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	ПФ "Автообслуживание дорог" 727656790	ПФ "Автообслуживание дорог" 727656790	03.08.2022 14:30	Полученный протокол							
6.	137/04/22/63495	02.08.2022 10:48	Выезд	10	5,83,57805	М0811P799	М0811P799	46	Школьный	21010/2022/08/12	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	ПФ "Автообслуживание дорог" 727656790	ПФ "Автообслуживание дорог" 727656790	02.08.2022 10:48	Полученный протокол							
7.	137/04/22/63495	25.11.2022 10:58	Выезд	5	5,83,65549	А111АА177	А111АА177	46	Школьный	21010/2022/08/12	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	Получатель/наим. бюджетной организации 727656790	ООО "ТерраФид" 713624930	25.11.2022 10:58	Инициация из сборки в ЭД							
8.	137/04/22/63495	25.11.2022 10:58	Выезд	01	5,83,65549	А000АА777	А000АА777	46	Школьный	21010/2022/08/12	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	Получатель/наим. бюджетной организации 727656790	ООО "ТерраФид" 713624930	25.11.2022 10:58	Инициация из сборки в ЭД							
9.	137/04/22/63495	25.11.2022 10:58	Выезд	20	5,83,65549	М0451B799	М0451B799	46	Школьный	21010/2022/08/12	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	Получатель/наим. бюджетной организации 727656790	ООО "ТерраФид" 713624930	25.11.2022 10:58	Инициация из сборки в ЭД							
10.	137/04/22/63495	06.10.2022 10:48	Выезд	5	5,83,10203	А000АА666	А000АА666	46	Школьный	21010/2022/09/28	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	Получатель/наим. бюджетной организации 727656790	ООО "ТерраФид" 713624930	06.10.2022 10:48	Инициация из сборки в ЭД							
11.	137/04/22/63495	06.10.2022 10:48	Выезд	5	5,83,10203	А000АА666	А000АА666	46	Школьный	21010/2022/09/28	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	Получатель/наим. бюджетной организации 727656790	ООО "ТерраФид" 713624930	06.10.2022 10:48	Инициация из сборки в ЭД							
12.	137/04/22/63495	13.07.2022 10:58	Выезд	4	4,120,001	А000АА777	А000АА777	46	Школьный	21010/2022/09/28	Карта	АО "МОСКОВСКОБАНКАУТ"	Получатель/наим. бюджетной организации 727656790	ООО "ТерраФид" 713624930	13.07.2022 10:58	Инициация из сборки в ЭД							

Рисунок 73 - Форма отчёта в формате xlsx

7 Работа с Реестром Электронных Документов

Реестр ЭД (Рисунок 74 – Реестр Электронных Документов) предназначен для хранения информации о сформированных электронных документах (Электронных талонах, Квитанций). В Реестре ЭД доступна для просмотра следующая информация:

- **Дата создания электронного документа.** Дата, когда был сформирован ЭД при работе алгоритма формирования ЭД или сотрудниками Ручного разбора при ручной обработке ИИП.
- **Номер электронного документа.** Номер ЭД формируется автоматически в момент формирования ЭД.
- **Дата отправки.** Дата отправки формируется автоматически по результатам работы сервиса информационного взаимодействия с МВК/МВС.
- **Тип ЭД.** Тип электронного документа формируется автоматически в соответствии со способом создания и может принимать следующие значения:
 - ЭТ (авто);
 - ЭТ с корректировкой объёма (авто);
 - Квитанция по среднему объёму (авто);
 - Квитанция по таблице кузовов (авто);
 - ЭТ (РР);
 - ЭТ с корректировкой объёма (РР);
 - Квитанция по среднему объёму (РР);
 - Квитанция по таблице кузовов (РР);
 - Квитанция по среднему объёму (Мастер ССП);
 - Квитанция по таблице кузовов (Мастер ССП);
 - Квитанция с произвольным объёмом (Мастер ССП);
 - Квитанция (бумажный бланк);
 - Корректирующий ЭТ;
 - Сторнирующий ЭТ;
 - ЭТ по результатам проведения корректировки;
 - Корректирующая квитанция;
 - Сторнирующая квитанция.
- **Статус ЭД.** Статус ЭД формируется автоматически по результатам работы сервиса информационного взаимодействия с МВК/МВС и может принимать следующие значения:
 - Новый
 - Отправлен
 - Не отправлен из-за ошибки
 - Некорректный


- Отправлен с обновлением.
- **Номер ИИП въезд/выезд.** Номера ИИП, на основании которых был сформирован ЭД. В случае, когда ЭД сформирован не на основании ИИПов, например, когда вручную сформирована Квитанция, тогда в данных полях будет значение «-».
- **Объём снега всего/въезд/выезд.** Объём снега учтённого в ЭД / объём снега ИИП на въезде / объём снега ИИП на выезде.
- **Код МОУ въезд/выезд.** Указывается код МОУ на въезде и на выезде (в столбик, друг над другом). Информация о кодах МОУ берётся на основании данных ИИП, включённых в данный ЭД. В случае, когда ЭД сформирован не на основании ИИПов, например, когда вручную сформирована Квитанция, тогда в данных полях будет значение «-».
- **Номер заявки.** Информация о номере заявки берётся на основании данных ИИПов, включённых в ЭД. В случае, если в ИИПах заявка не заполнена, тогда данное поле будет пустым.
- **Грузополучатель.** Наименование Грузополучателя определяется автоматически на основании данных ИИПов, включённых в ЭД.
- **Грузоперевозчик.** Наименование Грузоперевозчика формируется автоматически на основании Договора на вывоз снега между Грузоотправителем и Грузоперевозчиком и ГРЗ ТС.
- **ГРЗ.** ГРЗ определяется автоматически на основании данных ИИПов, включённых в ЭД.
- **Номер карты.** Номер карты определяется автоматически на основании данных ИИПов, включённых в ЭД.
- **Запуск процесса измерения.** Запуск процесса измерения определяется автоматически на основании данных ИИПов, включённых в ЭД. В случае, когда запуск на въезде был по МП, а на выезде по Карте, тогда статус запуска будет «Смешанный».

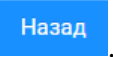
В Реестре ЭД доступна фильтрация по следующим полям:

- **Начальная дата – Конечная дата.** В поле фильтрации устанавливается интервал дат по дате формирования ЭД (механизм фильтрации по датам с использованием календаря подробно описан в п. 1.3.1.6).
- **Отправлен: с – по.** В поле фильтрации устанавливается интервал дат по дате отправки ЭД (механизм фильтрации по датам с использованием календаря подробно описан в п. 1.3.1.6).
- **Номер ГРЗ.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ГРЗ, ЭД по которому необходимо найти.
- **Номер электронного документа.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ЭД, которой необходимо найти.
- **Номер ИИП въезд.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ИИП на въезде, ЭД по которому необходимо найти.
- **Номер ИИП выезд.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ИИП на выезде, ЭД по которому необходимо найти.
- **Фильтр по Объёму снега (всего, въезд, выезд).** В полях фильтрации необходимо ввести начального значения объёма снега в поле «От» и конечное значение объёма снега в поле «До» (формат поля числовой).
- **Грузополучатель.** В поле фильтрации необходимо найти и выбрать Грузополучателя (МВК или МВС), с которым заключён Контракт на утилизацию снега (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузополучатель подробно описан в п. 1.3.1.5)
- **Грузоперевозчик.** В поле фильтрации необходимо найти и выбрать Грузоперевозчика, с которым заключён Договор на вывоз снега (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузоперевозчик подробно описан в п. 1.3.1.5).

- **Заказчик.** В поле фильтрации необходимо выбрать принадлежность Грузоотправителя к той или иной категории для формирования ежедневных отчётов для ДЖКХ. Может принимать следующие значения: АвД, ЦАО, САО, СВАО, СЗАО, ВАО, ЮВАО, ЮАО, ЮЗАО, ЗАО, ЗелАО, ТиНАО, ГорМост, Бюджетные организации, Коммерческие, Прочие.
- **Номер карты.** В поле фильтрации необходимо ввести номер карты, ЭД по которой необходимо найти.
- **Номер заявки.** В поле фильтрации необходимо ввести номер заявки, ЭД по которой необходимо найти.
- **Статус электронного документа.** В поле фильтрации необходимо выбрать одно или несколько значений из выпадающего списка (список значений из поля **Статус ЭТ**).
- **Тип электронного документа.** В поле фильтрации необходимо выбрать одно или несколько значений из выпадающего списка (список значений из поля **Тип ЭТ**).
- **Запуск процесса измерения.** В поле фильтрации доступен выбор значений из выпадающего списка: Карта, МП, Смешанный
- **Скорректирован.** В поле фильтрации доступен выбор значений из выпадающего списка: Полностью, Частично, Нет.

Для просмотра детальной информации по ЭД, необходимо перейти по строке в Реестре, после чего будет открыта форма «Детальная информация по Электронному Документу №» (Рисунок 77 - Форма «Детальная информация по Электронному Документу №»).

На форме «Детальная информация по Электронному Документу №» реализована функция быстрого перехода в детальную форму ИИП, Заявки на вывоз снега и Контракта на утилизацию снега. Для перехода в детальную форму ИИП необходимо в поле «Номер въездного ИИП» или «Номер выездного ИИП» нажать на кнопку , после чего будет открыта детальная форма ИИП (Рисунок 71 - Детальная информация по ИИП №). Для перехода в детальную форму Заявки на вывоз снега, необходимо нажать аналогичную кнопку в поле «Номер заявки», после чего откроется форма (Рисунок 75 – Форма детальной информации по заявке на вывоз снега №).

Для того, чтобы закрыть форму «Детальная информация по Электронному Документу №» необходимо нажать на кнопку .

Для формирования отчёта по Реестру Электронному Документу, необходимо установить фильтры (при необходимости) и нажать на кнопку «Сформировать отчёт» (дальнейшие действия описаны в п.1.3.1.7). Форма отчёта в формате xlsx представлена на рисунке (Рисунок 76 - Форма отчёта в формате xlsx).

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
МатриСРР

Выход

Главная Реестр ИПП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Начальная дата → Конечная дата Отправлен: с → по Номер ГРЗ Номер электронного документа Номер ИПП Въезд

Номер ИПП Въезд От До Объем снега всего От До Объем снега въезд От До Объем снега выезд Грузоотправитель

Грузоперевозчик Заказчик Номер карты Номер заявки Статус электронного документа

Тип электронного документа Запуск процесса измерения Скорректирован Сбросить фильтры

Обновить данные Сформировать отчёт Нашлось 18 426 Электронных Документов

1-20 из 18426 < 1 2 3 4 5 ... 922 > 20 / стр. Перейти

Дата создания электронного документа	Номер электронного документа	Дата отправки	Тип ЭД	Статус ЭД	Номер ИПП въезд/ выезд	Объем снега всего/ въезд/выезд	Код МОУ въезд/ выезд	Номер заявки	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ	Номер карты	Запуск процесса измерения
13.09.2023, 09:06:30	1/14/08/2023/1574904/К	13.09.2023, 09:06:54	Квитанция по результатам проведения корректировки	Отправлен	-	22.3 0.0 0.0	-	-	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"1	ООО «СЕРВИС ГРАД»	E999XX77	175.26745	-
13.09.2023, 09:06:30	1/14/08/2023/1574904/1	13.09.2023, 09:06:56	Сторнирующая квитанция	Отправлен	-	-22.3 0.0 0.0	-	-	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"	ООО «СЕРВИС ГРАД»	E999XX77	175.26745	-
07.09.2023, 10:05:27	1/04/10/23/1575451	04.10.2023, 13:46:36	Квитанция по среднему объёму (РР)	Отправлен	123/07/09/23/Test505 123/07/09/23/Test506	9.7 12.2 2.2	123 123	220496	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T333ET159	222.024	МП
07.09.2023, 10:03:27	1/08/09/23/1575000	08.09.2023, 11:08:34	ЭТ (авто)	Отправлен	123/07/09/23/Test592 123/07/09/23/Test593	8.2 8.2 0.0	123 123	-	ООО "ЧИСТЫЙ СЕРВИС"	-	T111ET159	169.51365	МП

Рисунок 74 – Реестр Электронных Документов

Детальная информация по заявке на вывоз снега № 220275

Завершить заявку Назад

Период работ: 22.02.2023, 08:00 - 22.02.2023, 20:00. Смена: День. Количество ТС: 3. ФИО мастера: Shipper+Master AVD. Телефон мастера: +7 (020) 202-02-24. Проезды только по МП. Место получения карт ТС: Косыгина, 1, 2, 1. Сохранить изменения Сбросить изменения

Данные заявки:

Table with 6 columns: Статус заявки, Дата создания заявки, Дата передачи заявки Мастеру Грузоотправителю, Дата закрытия заявки, Объем снега, Количество проездов. Includes contract details like 'Пример_Илья' and 'ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ХАМОВНИКИ"'.

Привязанные ТС к заявке:

Вернуть все карты Добавить ТС в заявку

Table with 6 columns: Номер ГРЗ, Статус водителя по заявке, Номер карты, Дата выдачи карты, Дата возврата карты, Действия. Includes a search bar and 'Нашлось 3 ТС'.

Рисунок 75 – Форма детальной информации по заявке на вывоз снега №

Large data table with columns A through AC, containing detailed records of snow removal operations, including dates, volumes, and contractor information.

Рисунок 76 - Форма отчёта в формате xlsx

Детальная информация по Электронному Документу № 1/04/10/23/1575451 [Открыть в формате PDF](#) [Назад](#)

ID ЭД: 1-6e10b408-9703-46c2-e4e7-134f5e4f1682
 Номер ЭД: 1/04/10/23/1575451
 Дата создания ЭД: 07.09.2023, 10:05:27

Номер бланка квитанции: -
 Дата квитанции: -

Номер контракта: Контракт Горбунов
 Номер карты: 222.024
 Номер заявки: 220406
 ГРЗ: Т333ЕТ159
 Объем снега: 9,7
 Дата отправки: 04.10.2023, 13:46:36

Статус электронного документа: Отправлен
 Тип электронного документа: Квитанция по среднему объёму (PP)
 Запуск процесса начисления: МП
 Оскорректирован: -

Данные по въезду:

ID въездного ИП: 123-071610-fae8cf57-217f-5203-9141-11979e0a8888
 Номер въездного ИП: 123/07/09/23/Тест605

Дата получения ИП на въезде: 07.09.2023, 10:02:00
 Код въездного МОУ: 123
 Код въездного ССП: 1
 Название въездного ССП: Вилкойская
 Объем снега на въезде: 12,2

Дата окончания сертификата: 09.09.2022, 03:00:00
 Сертификат: РОСС RU.AM05.H01394
 Дата окончания документа о поверке: 09.09.2022, 03:00:00
 Документ о поверке: О-ДВМ/16-08-2021/87068815

Данные по выезду:

ID выездного ИП: 123-071612-217ef02b-102a-5083-e2d5-5bd04e8aa88888
 Номер выездного ИП: 123/07/09/23/Тест606

Дата получения ИП на выезде: 07.09.2023, 10:05:27
 Код выездного МОУ: 123
 Код выездного ССП: 1
 Название выездного ССП: Вилкойская
 Объем снега на выезде: 2,2

Дата окончания сертификата: 09.09.2022, 03:00:00
 Сертификат: РОСС RU.AM05.H01394
 Дата окончания документа о поверке: 09.09.2022, 03:00:00
 Документ о поверке: О-ДВМ/16-08-2021/87068815

Данные Грузополучателя:

ID Грузополучателя: 8804
 ИНН Грузополучателя: 7705013033
 ОГРН Грузополучателя: 1027739015567

Название Грузополучателя: ГУП "МОСВОДОСТОК"

Данные Грузоотправителя:

ID Грузоотправителя: 8804
 ИНН Грузоотправителя: 7705013033
 ОГРН Грузоотправителя: 1027739015567

Название Грузоотправителя: ГУП "МОСВОДОСТОК"

Данные Грузоперевозчика:

ID Грузоперевозчика: 8804
 ИНН Грузоперевозчика: 7705013033
 ОГРН Грузоперевозчика: 1027739015567

Название Грузоперевозчика: ГУП "МОСВОДОСТОК"

Рисунок 77 - Форма «Детальная информация по Электронному Документу №»

8 Работа с Реестром Квитанций

Реестр Квитанций (Рисунок 77 - Форма «Детальная информация по Электронному Документу №») предназначен для хранения информации о сформированных Квитанциях. В Реестре Квитанций доступна для просмотра следующая информация:

- **Дата создания квитанции.** Дата, когда была сформирована Квитанция при работе алгоритма формирования ЭД или при ручном создании Квитанции сотрудников ССП или сотрудников Грузополучателя.
- **Номер квитанции.** Номер Квитанции формируется автоматически в момент формирования.
- **Дата отправки.** Дата отправки формируется автоматически по результатам работы сервиса информационного взаимодействия с МВК/МВС.
- **Тип квитанции.** Тип квитанции формируется автоматически в соответствии со способом создания и может принимать следующие значения:
 - Квитанция по среднему объёму (авто);
 - Квитанция по таблице кузовов (авто);
 - Квитанция по среднему объёму (РР);
 - Квитанция по таблице кузовов (РР);
 - Квитанция по среднему объёму (Мастер ССП);
 - Квитанция по таблице кузовов (Мастер ССП);
 - Квитанция с произвольным объёмом (Мастер ССП);
 - Квитанция (бумажный бланк);
 - Корректирующая квитанция;
 - Сторнирующая квитанция;
 - Квитанция по результатам проведения корректировки.
- **Статус квитанции.** Статус квитанции формируется автоматически по результатам работы сервиса информационного взаимодействия с МВК/МВС и может принимать следующие значения:
 - Новая;
 - Отправлена;
 - Не отправлена из-за ошибки;
 - Некорректная;
 - Отправлена с обновлением.
- **Номер ИИП въезд/выезд.** Номера ИИП, на основании которых была сформирована Квитанция. В случае, когда Квитанция сформирована вручную, тогда в данных полях будет значение «-».
- **Объём снега всего/въезд/выезд.** Объём снега учтённого в Квитанции / объём снега ИИП на въезде / объём снега ИИП на выезде.


- **Код МОУ въезд/выезд.** Указывается код МОУ на въезде и на выезде (в столбик, друг над другом). Информация о кодах МОУ берётся на основании данных ИИП, включённых в данную Квитанцию. В случае, когда Квитанция сформирована вручную, тогда в данных полях будет значение «-».
- **Номер заявки.** Информация о номере заявки берётся на основании данных ИИПов, включённых в Квитанцию. В случае, если в ИИПах заявка не заполнена, тогда данное поле будет пустым.
- **Название ССП.** Наименование ССП определяется автоматически на основании данных ИИПов, включённых в Квитанцию, либо выбранным при ручном формировании Квитанций.
- **Грузополучатель.** Наименование Грузополучателя определяется автоматически на основании данных ИИПов, включённых в Квитанцию, либо выбранным при ручном формировании Квитанций.
- **Грузоперевозчик.** Наименование Грузоперевозчика формируется автоматически на основании Договора на вывоз снега между Грузоотправителем и Грузоперевозчиком и ГРЗ ТС.
- **ГРЗ.** ГРЗ определяется автоматически на основании данных ИИПов, включённых в Квитанцию, либо выбранным при ручном формировании Квитанций.
- **Номер карты.** Номер карты определяется автоматически на основании данных ИИПов, включённых в Квитанцию, либо выбранным при ручном формировании Квитанций.
- **Номер бланка квитанции.** Номер бланка квитанции с бумажного носителя.
- **Запуск процесса измерения.** Запуск процесса измерения определяется автоматически на основании данных ИИПов, включённых в Квитанцию. В случае, когда запуск на въезде был по МП, а на выезде по карте, статус запуска будет «Смешанный».

В Реестре Квитанций доступна фильтрация по следующим полям:

- **Начальная дата – Конечная дата.** В поле фильтрации устанавливается интервал дат по дате формирования Квитанции (механизм фильтрации по датам с использованием календаря подробно описан в п. 1.3.1.6).
- **Номер ГРЗ.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ГРЗ, Квитанции по которому необходимо найти.
- **Номер квитанции.** В поле фильтрации необходимо ввести номер Квитанции, которую необходимо найти.
- **Номер ИИП въезд.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ИИП на въезде, Квитанции по которому необходимо найти.
- **Номер ИИП выезд.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ИИП на выезде, Квитанции по которому необходимо найти.
- **Фильтр по Объёму снега (всего, въезд, выезд).** В полях фильтрации необходимо ввести начального значения объёма снега в поле «От» и конечное значение объёма снега в поле «До» (формат поля числовой).
- **Название ССП.** В поле фильтрации доступен выбор значений из выпадающего списка с названиями ССП.
- **Грузополучатель.** В поле фильтрации необходимо найти и выбрать Грузополучателя (МВК или МВС), с которым заключён Контракт на утилизацию снега (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузополучатель подробно описан в п. 1.3.1.5)
- **Грузоперевозчик.** В поле фильтрации необходимо найти и выбрать Грузоперевозчика, с которым заключён Договора на вывоз снега (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузоперевозчик подробно описан в п. 1.3.1.5).
- **Номер карты.** В поле фильтрации необходимо ввести номер карты, Квитанции по которой необходимо найти.

- **Номер заявки.** В поле фильтрации необходимо ввести номер заявки, Квитанции по которой необходимо найти.
- **Статус Квитанции.** В поле фильтрации необходимо выбрать одно или несколько значений из выпадающего списка (список значений из поля **Статус квитанции**).
- **Запуск процесса измерения.** В поле фильтрации доступен выбор значений из выпадающего списка: Карта, МП, Смешанный, «-» (значение отсутствует).
- **Тип Квитанции.** В поле фильтрации необходимо выбрать одно или несколько значений из выпадающего списка (список значений из поля **Тип квитанции**).

Для просмотра детальной информации по Квитанции, необходимо перейти по строке в Реестре, после чего будет открыта форма «Детальная информация по Электронному Документу №» (Рисунок 79 - Форма «Детальная информация по Электронному Документу №»).

На форме «Детальная информация по Электронному Документу №» реализована функция быстрого перехода в детальную форму ИИП, Заявки на вывоз снега и Контракта на утилизацию снега. Для перехода в детальную форму ИИП необходимо в поле «Номер въездного ИИП» или «Номер выездного ИИП» нажать на кнопку , после чего будет открыта детальная форма ИИП (Рисунок 71 - Детальная информация по ИИП №). Для перехода в детальную форму Заявки на вывоз снега, необходимо нажать аналогичную кнопку в поле «Номер заявки», после чего откроется форма (Рисунок 75 – Форма детальной информации по заявке на вывоз снега №).

Для того, чтобы закрыть форму «Детальная информация по Электронному Документу №» необходимо нажать на кнопку .

Для формирования отчёта по Реестру Электронному Документу, необходимо установить фильтры (при необходимости) и нажать на кнопку «Сформировать отчёт» (дальнейшие действия описаны в п.1.3.1.7). Форма отчёта в формате *xlsx* представлена на рисунке (Рисунок 80 - Форма отчёта в формате *xlsx*).

Дата создания квитанции	Номер квитанции	Дата отправки	Тип квитанции	Статус квитанции	Номер ИИП въезд/выезд	Объём снега всего/въезд/выезд	Код МОУ въезд/выезд	Номер заявки	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ	Номер карты	Номер бланка квитанции	Запуск процесса измерения
13.09.2023, 09:06:30	1/14/08/2023/1574904/К	13.09.2023, 09:06:54	Квитанция по результатам проведения корректировки	Отправлена	-	22.3 0.0 0.0	-	-	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"1	ООО «СЕРВИС ГРАД»	E999XX77	175,26745	-	-
13.09.2023, 09:06:30	1/14/08/2023/1574904/1	13.09.2023, 09:06:56	Сторнирующая квитанция	Отправлена	-	-22.3 0.0 0.0	-	-	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"	ООО «СЕРВИС ГРАД»	E999XX77	175,26745	-	-
07.09.2023, 10:05:27	1/04/10/23/1575451	04.10.2023, 13:46:36	Квитанция по среднему объёму (PP)	Отправлена	123/07/09/23/Test605 123/07/09/23/Test606	9.7 12.2 2.2	123 123	220496	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T333ET159	222,024	-	МП
30.08.2023, 12:38:45	1/30/08/2023/1574947	30.08.2023, 12:38:54	Квитанция (бумажный бланк)	Отправлена	-	4.0 0.0 0.0	-	-	Алина К	E999XX77	222,87654	1234567890	-	-

Рисунок 78 – Реестр Квитанций

Детальная информация по Электронному Документу № 1/04/10/23/1575451 [Открыть в формате PDF](#) [Назад](#)

ID ЭД: 1-6e10b408-97c3-46c2-244e7-134f5e4f1682
 Номер ЭД: 1/04/10/23/1575451
 Дата создания ЭД: 07.09.2023, 10:05:27

Номер бланка квитанции: -
 Дата квитанции: -

Номер контракта: Контракт Горбунов
 Номер карты: 222,024
 Номер заявки: 220496
 ГПС: T333ET159
 Объем снега: 9,7
 Дата отправки: 04.10.2023, 13:46:36

Статус электронного документа: Отправлен
 Тип электронного документа: Квитанция по среднему объёму (РР)
 Запуск процесса измерения: МП
 Скорректирован: -

Данные по въезду:

ID въездного ИП: 123-071610-fae8cf57-217f-5203-9141-119779e0a8888
 Номер въездного ИП: 123/07/09/23/Тeat605

Дата получения ИП на въезде: 07.09.2023, 10:02:00
 Код въездного МОУ: 123
 Код въездного ОСП: 1
 Название въездного ОСП: Вилкойская
 Объем снега на въезде: 12,2

Дата окончания сертификата: 09.09.2023, 03:00:00
 Сертификат: РОСС RU.AM05.H01394
 Дата окончания документа о поверке: 09.09.2023, 03:00:00
 Документ о поверке: С-ДЭМ/16-08-2021/87068515

Данные по выезду:

ID въездного ИП: 123-071612-217ef92b-102a-5083-e2d5-5b0d4e8aa58888
 Номер въездного ИП: 123/07/09/23/Тeat606

Дата получения ИП на въезде: 07.09.2023, 10:05:27
 Код въездного МОУ: 123
 Код въездного ОСП: 1
 Название въездного ОСП: Вилкойская
 Объем снега на въезде: 2,2

Дата окончания сертификата: 09.09.2023, 03:00:00
 Сертификат: РОСС RU.AM05.H01394
 Дата окончания документа о поверке: 09.09.2023, 03:00:00
 Документ о поверке: С-ДЭМ/16-08-2021/87068515

Данные Грузополучателя:

ID Грузополучателя: 8804
 ИНН Грузополучателя: 7705013033
 ОГРН Грузополучателя: 1027739015567

Название Грузополучателя: ГУП "МОСВОДОСТОК"

Данные Грузоотправителя:

ID Грузоотправителя: 8804
 ИНН Грузоотправителя: 7705013033
 ОГРН Грузоотправителя: 1027739015567

Название Грузоотправителя: ГУП "МОСВОДОСТОК"

Данные Грузоперевозчика:

ID Грузоперевозчика: 8804
 ИНН Грузоперевозчика: 7705013033
 ОГРН Грузоперевозчика: 1027739015567

Название Грузоперевозчика: ГУП "МОСВОДОСТОК"

Рисунок 79 - Форма «Детальная информация по Электронному Документу №»

9 Работа с Инцидентами

В ЛК Грузоотправителя для роли «Сотрудник и Мастер Грузоотправителя» доступны следующие подразделы раздела «Инциденты»:

- Работы на ССП;
- Исключение проезда из учёта;

Для открытия нужного подраздела необходимо перейти в раздел «Инциденты» и выбрать подраздел из списка меню (Рисунок 81 – Меню раздела «Инциденты»).

The screenshot shows the 'Инциденты' (Incidents) section of the PUCS system. The top navigation bar includes 'Главная', 'Реестр ИПП', 'Реестр Электронных Документов', 'Реестр Квитанций', 'Реестр Заявок на вывоз снега', 'Инциденты', 'Справочники', and 'Отчёты'. The 'Инциденты' menu is expanded, showing 'Работы на ССП' (highlighted with a red box) and 'Исключение проезда из учёта'. Below the menu, there is a search filter for 'Вид работы' and 'Начало работ: с → по', a checkbox for 'Сейчас ведутся работы', and a 'Зарегистрировать работы' button. A table displays 4 rows of work records.

Вид работы	Плановая дата начала	Плановая дата окончания	Фактическая дата окончания	Действия
Аварийные работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Аварийные работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВС	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	

Рисунок 81 – Меню раздела «Инциденты»

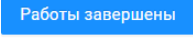
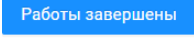
9.1 Работы на ССП

Подраздел «Работы на ССП» предназначен для хранения информации о проводимых плановых и аварийных ремонтно-восстановительных работах на ССП.

В подразделе «Работы на ССП» доступна для просмотра следующая информация (Рисунок 82 - Подраздел «Работы на ССП»):

- **Название ССП.** Наименование ССП формируется на МОУ автоматически в момент запуска измерений на основании определения кода МОУ.
- **Грузополучатель.** Наименование Грузополучателя формируется автоматически на основании данных пластиковой карты.

По номеру карты определяется номер Контракта на утилизацию снега, заключенного между Грузоотправителем и Грузополучателем. Из найденного Контракта на экранную форму выводится наименование Грузополучателя.

- **Вид работы.** Наименование проводимых работ на ССП. Поле может принимать следующие значения:
 - Аварийные работы на ССП МВС;
 - Аварийные работы на ССП МВК;
 - Плановые работы на ССП МВС;
 - Плановые работы на ССП МВК.
- **Плановая дата начала.** Плановая дата начала работ на ССП. Формат поля – дата (dd.mm.yyyy, HH24:MI:SS).
- **Плановая дата окончания.** Плановая дата окончания работ на ССП. Формат поля – дата (dd.mm.yyyy, HH24:MI:SS).
- **Фактическая дата окончания.** Фактическая дата окончания работ на ССП. Формат поля – дата (dd.mm.yyyy, HH24:MI:SS).
- **Действия.** Возможность завершить работы на ССП по кнопке  . Кнопка  доступна, если работы на ССП ещё не завершены.

В подразделе «Работы на ССП» доступна фильтрация по следующим полям (Рисунок 82 - Подраздел «Работы на ССП»). В поле «Название ССП» выбрать значение из выпадающего списка из справочника «ССП».

- **Грузополучатель.** Для заполнения фильтра нажать левой кнопкой мыши по полю «Грузополучатель», отобразится выпадающий список с перечнем фильтров: «ИНН», «ОГРН», «Код» и «Название». Фильтры «ИНН» и «ОГРН» работают по частичному совпадению, а фильтр по «Код» – по полному. В поле «Название» можно выбрать Грузополучателя из выпадающего списка либо ввести данные с помощью клавиатуры, поиск работает по частичному совпадению (после выбора названия, фильтры «ИНН», «ОГРН», «Код» будут автоматически заполнены).
- **Вид работы.** Фильтр заполняется полнo выбором значения из выпадающего списка: Аварийный, Плановый;
- **Начало работ: с-по.** Заполнить поле фильтра с помощью календаря в соответствии с инструкциями п.1.3.1.6.
- **Сейчас ведутся работы.** Поле фильтра активируется с помощью выделения чекбокса.

Вид работы: [Вид работы] Начало работ: с [] по []

Сейчас ведутся работы

Зарегистрировать работы

Нашлось 4 строки

Вид работы	Плановая дата начала	Плановая дата окончания	Фактическая дата окончания	Действия
Аварийные работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Аварийные работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	

Рисунок 82 - Подраздел «Работы на ССП»

Результат работы с фильтрами подраздела «Работы на ССП» приведен на рисунке (Рисунок 83 – Заполненные фильтры подраздела «Работы на ССП»)

Вид работы: [Плановый] Начало работ: с [] по []

Сейчас ведутся работы

Зарегистрировать работы

Нашлось 2 строки


Вид работы	Плановая дата начала	Плановая дата окончания	Фактическая дата окончания	Действия
Плановые работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	

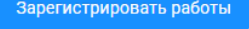
Рисунок 83 – Заполненные фильтры подраздела «Работы на ССП»

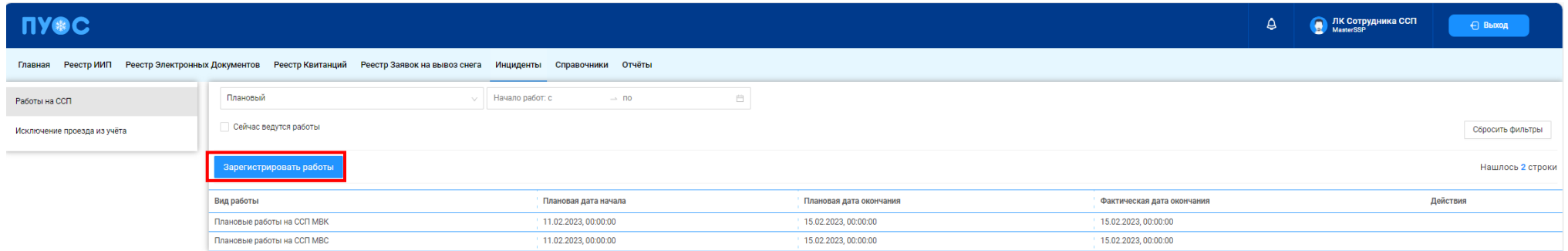
Чтобы сбросить фильтры (см. описание сброса фильтров в п. 1.3.1.1), необходимо нажать на кнопку

Сбросить фильтры

Навигация по страницам на главной экранной форме подраздела «Работы на ССП» выполняется в соответствии с описанием п. 1.3.1.2.

Сортировка по колонкам с помощью стрелки  в табличной части подраздела «Работы на ССП» выполняется по полю: «Плановая дата начала» в соответствии с описанием п.1.3.1.3.

Для того, чтобы зарегистрировать работы на ССП, необходимо нажать на кнопку  (Рисунок 84 – Регистрация работы на ССП).



Плановый

Начало работ: с → по

Сейчас ведутся работы

Сбросить фильтры

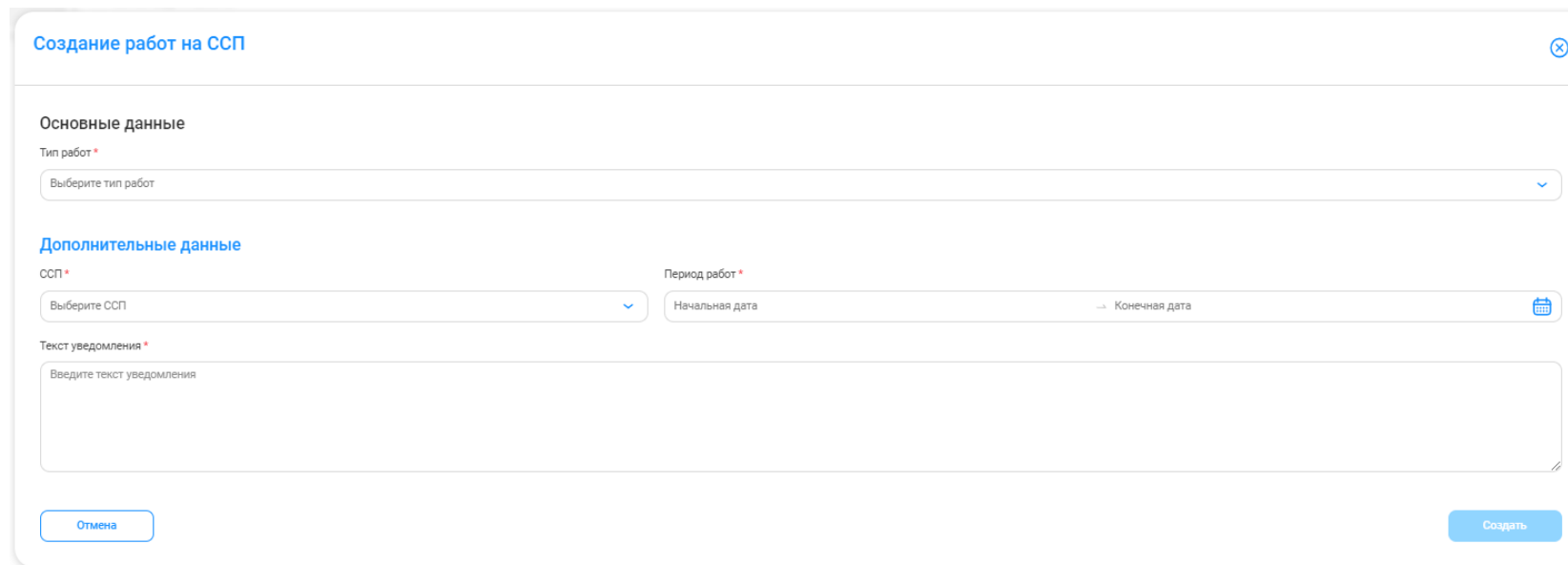
Зарегистрировать работы

Нашлось 2 строки

Вид работы	Плановая дата начала	Плановая дата окончания	Фактическая дата окончания	Действия
Плановые работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВС	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	

Рисунок 84 – Регистрация работы на ССП

В результате откроется форма создания работ на ССП (Рисунок 85 - Форма создания работ на ССП).



Создание работ на ССП

Основные данные

Тип работ *

Выберите тип работ

Дополнительные данные

ССП *

Выберите ССП

Период работ *


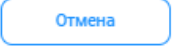
Начальная дата → Конечная дата

Текст уведомления *

Введите текст уведомления

Отмена Создать

Рисунок 85 - Форма создания работ на ССП

Если нажать на кнопку  или , экранная форма создания работ на ССП исчезнет и работы на ССП не будут зарегистрированы.

Поля «Тип работ», «ССП», «Период работ» и «Текст уведомления», помеченные красной звездочкой *, обязательны для заполнения. При попытке сохранения без заполнения обязательных полей будут выведены предупреждающие сообщения (Рисунок 86 – Предупреждающие сообщения).

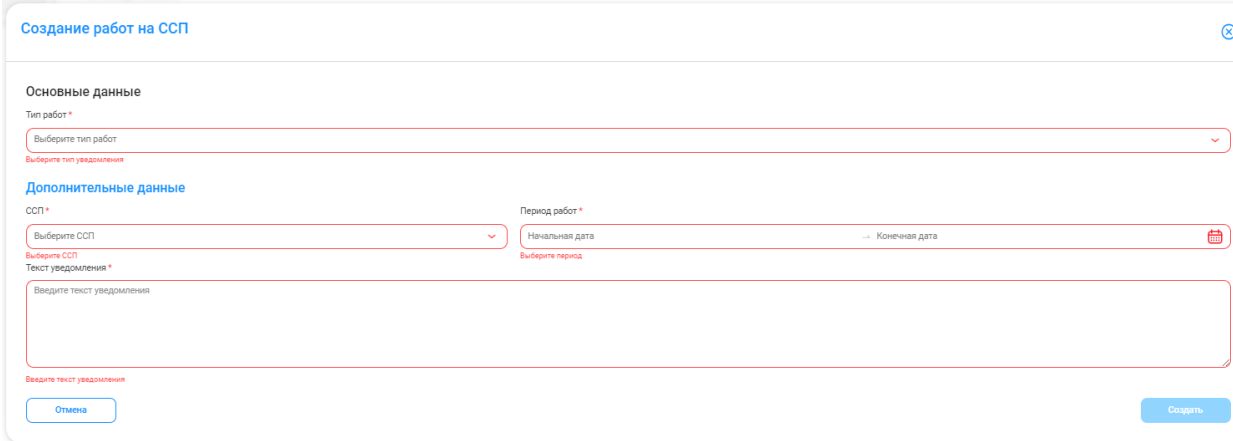



Рисунок 86 – Предупреждающие сообщения

В поле «Тип работ» ввести значение выбором из выпадающего списка. Поле может принимать следующие значения:

- Аварийные работы на ССП МВС;
- Аварийные работы на ССП МВК;
- Плановые работы на ССП МВС;
- Плановые работы на ССП МВК.

Поле «ССП» заполняется выбором значения из выпадающего списка или заполнением данных с помощью клавиатуры (поиск работает по частичному совпадению).

Поле «Период работ» заполнить с помощью календаря в соответствии с инструкциями п.4.5.4.

В Поле «Текст уведомления» ввести данные с помощью клавиатуры. Ограничений на ввод данных нет. Для обновления поля и повторного ввода уведомления использовать кнопку . По умолчанию текст уведомления формируется по маске «На ССП <Наименование ССП> будут проводиться аварийные работы с <30.06.2023, 00:00 по 30.06.2023, 00:07>», где значение <Наименование ССП> выбирается из заполненного поля «ССП» виджета «Дополнительные данные», значения <30.06.2023, 00:00 по 30.06.2023, 00:07> выбираются из заполненного поля «Период работ» виджета «Дополнительные данные».

После заполнения всех обязательных полей кнопка «Создать» становится активной. Для сохранения данных нажать на кнопку

Создать

Если для выбранного ССП на заданный период работы уже были зарегистрированы ранее, данные не будут сохранены и отобразится сообщение ошибки повторной регистрации (Рисунок 87 - Ошибка регистрации).

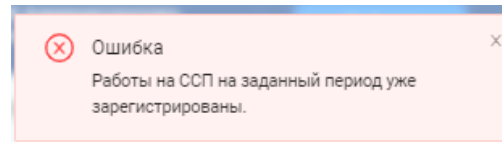
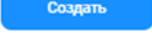


Рисунок 87 - Ошибка регистрации

При успешной регистрации после нажатия на кнопку  отобразится предупреждающее сообщение (Рисунок 88 - Предупреждающее сообщение) и будет произведён переход в главную экранную форму подраздела «Работы на ССП» с отображением зарегистрированных работ для выбранного ССП в табличной части формы (Рисунок 89 - Зарегистрированные работы).

Вид работы	Плановая дата начала	Плановая дата окончания	Фактическая дата окончания	Действия
Плановые работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВС	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	

Рисунок 88 - Предупреждающее сообщение

Вид работ: [выпадающий список] Начало работ: с [поле] по [поле]

Сейчас ведутся работы Сбросить фильтры

[Зарегистрировать работы](#) Нашлось 6 строк

Вид работы	Плановая дата начала	Плановая дата окончания	Фактическая дата окончания	Действия
Аварийные работы на ССП МВС	18.10.2023, 01:00:00	19.10.2023, 23:59:00		
Аварийные работы на ССП МВС	17.10.2023, 03:00:00	17.10.2023, 09:00:00	17.10.2023, 09:00:00	
Аварийные работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Аварийные работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВС	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	

Рисунок 89 - Зарегистрированные работы

Для фиксации завершения работы на ССП использовать кнопку [Работы завершены](#).

При нажатии на кнопку [Работы завершены](#) для выбранного ССП открывается предупреждающее сообщение (Рисунок 90 - Предупреждающее сообщение).

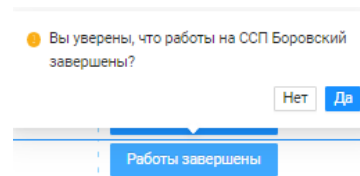


Рисунок 90 - Предупреждающее сообщение

Для отмены действия нажмите кнопку , при нажатии на кнопку отобразится информация по завершению работ в предупреждающем сообщении (Рисунок 91 - Предупреждающее сообщение) и фактическое время завершения работ в колонке «Фактическая дата окончания» табличной части главной экранной формы подраздела «Работы на ССП» (Рисунок 92 - Работы завершены).



Рисунок 91 - Предупреждающее сообщение

Вид работы	Плановая дата начала	Плановая дата окончания	Фактическая дата окончания	Действия
Аварийные работы на ССП МВС	25.10.2023, 00:00:00	26.10.2023, 23:59:00		
Аварийные работы на ССП МВС	18.10.2023, 01:00:00	19.10.2023, 23:59:00		
Аварийные работы на ССП МВС	17.10.2023, 03:00:00	17.10.2023, 09:00:00	17.10.2023, 09:00:00	
Аварийные работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВС	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Плановые работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	
Аварийные работы на ССП МВК	11.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	15.02.2023, 00:00:00	

Рисунок 92 - Работы завершены

9.2 Исключение проезда из учета

Подраздел «Исключение проезда из учета» предназначен для хранения информации о зарегистрированных нарушениях на ССП при проездах и проведении измерений и отправления на рассмотрение ИИП для исключения проезда из учета.

В подразделе «Исключение проезда из учета» доступна для просмотра следующая информация (Рисунок 93 –Подраздел «Исключение проезда из учета»):

- **Номер ИИП.** Номер ИИП формируется на МОУ автоматически в момент проведения измерений.
- **Дата создания.** Дата проезда устанавливается автоматически при формировании ИИП.
- **МОУ.** Код МОУ формируется автоматически в момент запуска измерений.
- **Направление.** Направление проезда на МОУ в момент запуска измерений.
- **Грузоперевозчик.** Наименование Грузоперевозчика формируется автоматически на основании Договора на вывоз снега между Грузоотправителем и Грузоперевозчиком и ГРЗ ТС.

По номеру карты определяется номер Контракта на утилизацию снега, заключенного между Грузоотправителем и Грузополучателем. По Наименованию Грузоотправителя и ГРЗ ТС определяется номер Договора на вывоз снега между Грузоотправителем и Грузоперевозчиком.

- **Грузоотправитель.** Наименование Грузоотправителя формируется автоматически на основании данных карты. По номеру карты определяется номер Контракта на утилизацию снега, заключенного между Грузоотправителем и Грузополучателем. Из найденного Контракта на экранную форму выводится наименование Грузоотправителя.
- **Грузополучатель.** Наименование Грузополучателя формируется автоматически на основании данных пластиковой карты. По номеру карты определяется номер Контракта на утилизацию снега, заключенного между Грузоотправителем и Грузополучателем. Из найденного Контракта на экранную форму выводится наименование Грузополучателя.
- **ГРЗ.** ГРЗ ТС формируется на МОУ автоматически в момент запуска измерений на основании данных фотофиксации переднего и заднего номера ТС.
- **Статус измерения.** Статус измерения формируется на МОУ автоматически в момент запуска измерений и определяет корректность проведения измерений в соответствии с Регламентом определения характеристик груза. Может принимать значения от 0 до «-5». Отрицательное значение статуса означает ошибку при проведении измерения. В этом случае объём измеренного снега равен 0.
- **Объём снега.** Объём измеренного снега.
- **Действия.** Возможность отправления ИИП на рассмотрение для исключения проезда из учёта.

В подразделе «Исключение проезда из учёта» доступна фильтрация по следующим полям (Рисунок 93 –Подраздел «Исключение проезда из учёта»):

- **ГРЗ.** В поле фильтрации необходимо ввести с помощью клавиатуры номер ГРЗ, который требуется найти.
- **Грузоотправитель.** Для заполнения фильтра нажать левой кнопкой мыши по полю «Грузоотправитель», отобразится выпадающий
- **Начальная дата – Конечная дата.** Заполнить поле фильтра с помощью календаря в соответствии с инструкциями п.1.3.1.6.

Работы на ССП

Исключение проезда из учёта

ГРЗ

Начальная дата → Конечная дата

Обновить данные

Нашлось 1 436 ИИП

1-20 из 1436

Номер ИИП	Дата создания	МОУ	Направление	Грузополучатель	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ	Объём снега	Статус измерения	Действия
123/07/09/23/Test591	07.09.2023, 10:03:27	123	Выезд	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T222ET159	1.2	0	Отправить на рассмотрение
123/07/09/23/Test590	07.09.2023, 10:02:00	123	Въезд	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T222ET159	9.2	0	Отправить на рассмотрение
137/10/04/22/63489	10.04.2022, 12:46:05	137	Выезд	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	K333BX777	0.4	0	Отправить на рассмотрение
137/10/04/22/63486	10.04.2022, 10:20:20	137	Въезд	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	K333BX777	9.7	0	Отправить на рассмотрение

Рисунок 93 –Подраздел «Исключение проезда из учета»

Результат работы с фильтрами подраздела «Исключение проезда из учета» приведен на рисунке (Рисунок 94 – Заполненные фильтры подраздела «Исключение проезда из учета»).

Работы на ССП

Исключение проезда из учёта

T222ET159

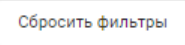
Начальная дата → Конечная дата


Обновить данные

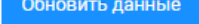
Нашлось 2 ИИП

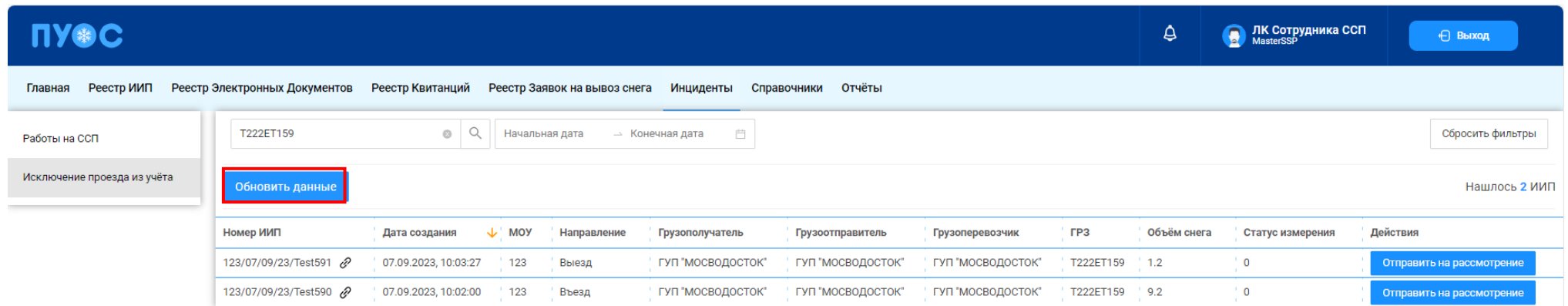
Номер ИИП	Дата создания	МОУ	Направление	Грузополучатель	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ	Объём снега	Статус измерения	Действия
123/07/09/23/Test591	07.09.2023, 10:03:27	123	Выезд	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T222ET159	1.2	0	Отправить на рассмотрение
123/07/09/23/Test590	07.09.2023, 10:02:00	123	Въезд	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T222ET159	9.2	0	Отправить на рассмотрение

Рисунок 94 – Заполненные фильтры подраздела «Исключение проезда из учета»

Чтобы сбросить фильтры (см. описание сброса фильтров в п. 1.3.1.1), необходимо нажать на кнопку . Навигация по страницам на форме подраздела «Нарушения на ССП» выполняется в соответствии с описанием п. 1.3.1.2.

Сортировка по колонкам с помощью стрелки  в табличной части подраздела «Исключение проезда из учета» выполняется по полям: «Дата создания» в соответствии с описанием п.1.3.1.3.

Для того, чтобы обновить данные табличной части, необходимо нажать на кнопку  (Рисунок 95 – Обновление данных).



ПУОС

Главная Реестр ИИП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Работы на ССП

Исключение проезда из учёта

T222ET159 Начальная дата → Конечная дата


Сбросить фильтры

Обновить данные

Нашлось 2 ИИП

Номер ИИП	Дата создания	МОУ	Направление	Грузополучатель	Грузоотправитель	Грузоперевозчик	ГРЗ	Объём снега	Статус измерения	Действия
123/07/09/23/Test591	07.09.2023, 10:03:27	123	Выезд	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T222ET159	1.2	0	Отправить на рассмотрение
123/07/09/23/Test590	07.09.2023, 10:02:00	123	Въезд	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГУП "МОСВОДОСТОК"	T222ET159	9.2	0	Отправить на рассмотрение

Рисунок 95 – Обновление данных


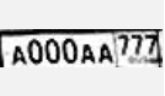
Если навести курсор мыши на значок гиперссылки  в колонке «Номер ИИП», отобразится форма с детальной информацией по выбранному ИИП (Рисунок 96 – Детальная информация по ИИП).

Детальная информация по ИИП № 123/07/09/23/Test591
История изменений
Назад


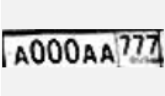
Дата создания	Статус целостности ИИП	Статус обработки ИИП	Направление	Название ССП	Код ССП	Код МОУ
07.09.2023, 10:03:27	Корректный	Ручной разбор	Выезд	Вилюйская	1	123

ID ИИП	Номер ИИП	Номер заявки	Запуск процесса измерения
123-071612-277efd2b-102a-5083-a2d5-5bd0e6aa5777	123/07/09/23/Test591	220490	МП

Передняя часть ТС

Фото ТС	Фото ГРЗ	Распознанный ГРЗ	
		T222ET159	Качество распознавания
		0.950	
Время фиксации камерой	Серийный номер камеры	ID камеры	
07.09.2023, 12:03	10000123.1.4	22	

Задняя часть ТС

Фото ТС	Фото ГРЗ	Распознанный ГРЗ	
		T222ET159	Качество распознавания
Время фиксации камерой	Серийный номер камеры	ID камеры	
07.09.2023, 12:03	10000123.1.3	21	

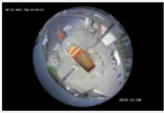

Данные о карте

Номер карты	Время события	Серийный номер карридера	ID карридера
222.023	07.09.2023, 10:03	10000123.1.2	257

Грузоотправитель
ГП «МОСВОДОСТОК»

Грузополучатель
ГП «МОСВОДОСТОК»

Проезд ТС

Панорамное фото	Панорамное видео	
		
Время фиксации камерой	Серийный номер камеры	ID камеры
03.08.2023, 12:03	10000123.1.5	41

Груз

Объём снега, м³	Статус измерения	Номер измерения	
1.2	0	71612	

Время фиксации	Серийный номер сканера	ID сканера	
07.09.2023, 12:03	10000123.1.6	37	

Сертификат	Дата окончания сертификата	Поверка	Дата окончания поверки
РОСС RU.AM05.H01394	09.09.2022, 03:00:00	С-ДЭМ/16-08-2021/87068515	09.09.2022, 03:00:00

Ошибки:

Ошибок нет

Рисунок 96 – Детальная информация по ИИП

Для того, чтобы отправить на рассмотрение, необходимо нажать на кнопку Отправить на рассмотрение.
 В результате откроется форма «Отправить на рассмотрение» (Рисунок 97 - «Отправить на рассмотрение»).

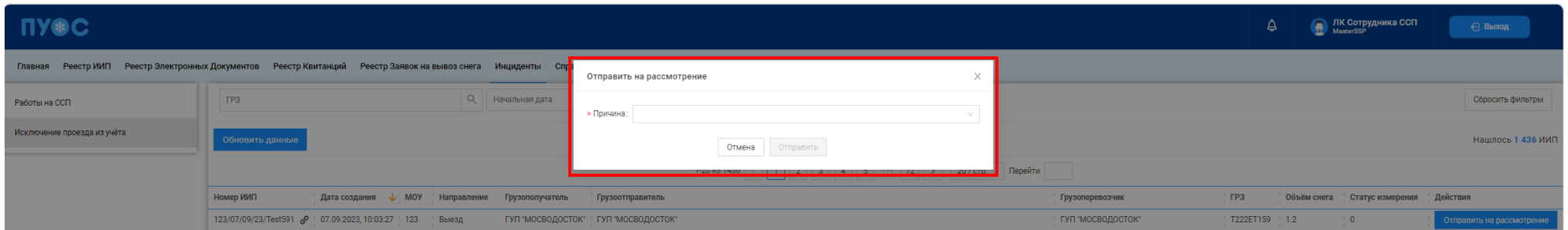


Рисунок 97 - «Отправить на рассмотрение»

Для заполнения формы с обязательным для заполнения полем «Причина» необходимо выбрать причину из выпадающего списка.

Если нажать на кнопку или , экранная форма «Отправить на рассмотрение» исчезнет и отправление на рассмотрение не будет зарегистрировано.

При попытке оставления формы без заполнения обязательного поля будет выведено предупреждающее сообщение (Рисунок 98 – Предупреждающее сообщение).

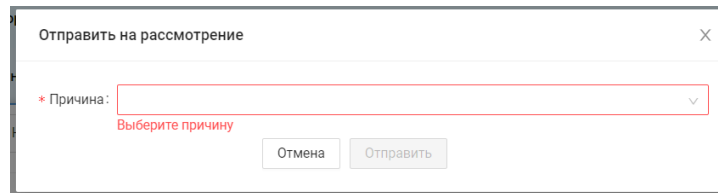


Рисунок 98 – Предупреждающее сообщение

После заполнения обязательного поля «Причина» кнопка «Отправить» станет активной (Рисунок 99 – Активная кнопка «Отправить»).

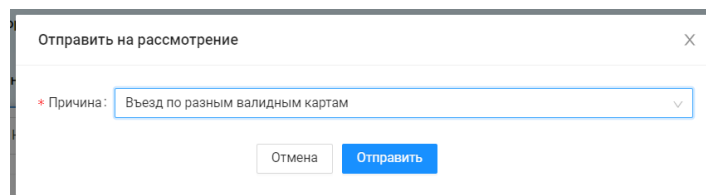


Рисунок 99 – Активная кнопка «Отправить»

После нажатия на кнопку «Отправить» отобразится сообщение «ИИП № отправлен на рассмотрение» (Рисунок 100 – Предупреждающее сообщение), выбранный ИИП будет направлен на рассмотрение для исключения проезда из учёта.

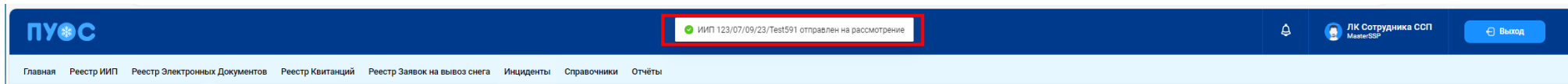


Рисунок 100 – Предупреждающее сообщение

10 Работа с Отчётами

В ЛК Грузоотправителя для роли «Сотрудник и Мастер Грузоотправителя» доступны следующие виды отчётов:

- Посещение ТС ССП;
- Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега;
- Объёмы вывоза снега;
- Перевозки за период.

Для открытия нужного отчёта необходимо перейти в раздел «Отчёты» и выбрать отчёт из списка меню (Рисунок 101 – Меню раздела «Отчёты»).

The screenshot shows the reporting menu in the system interface. The top navigation bar includes the logo 'ПУОС', a notification bell with '14', a dropdown for 'Сезон 2021-2023', a user profile for 'ЛК Грузоотправителя Shipper+Master AVD', and a 'Выход' button. The main navigation bar lists various registers, with 'Отчёты' selected. A sidebar on the left contains a list of report types, with 'Посещение ТС ССП' highlighted in a red box. The main content area features search filters for 'Начальная дата', 'Конечная дата', 'Номер ГРЗ', 'Название ССП', 'Грузополучатель', and 'Грузоперевозчик'. A 'Сформировать отчёт' button is present, along with a 'Сбросить фильтры' button. Below the filters, a table displays the results of the search, showing columns for 'ГРЗ', 'Количество проездов', 'Код ССП', 'Название ССП', 'Грузополучатель', and 'Грузоперевозчик'. The table contains two rows of data.

ГРЗ	Количество проездов	Код ССП	Название ССП	Грузополучатель	Грузоперевозчик
P912CH777	391	27	Курьяновский	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"
O496EK777	325	27	Курьяновский	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"

Рисунок 101 – Меню раздела «Отчёты»

10.1 Посещение ТС ССП

Отчёт «Посещение ТС ССП» (Рисунок 102 - Отчёт «Посещение ТС ССП») предназначен для отображения количества проездов на ССП в разрезе ГРЗ и Грузоперевозчиков.

В отчёте доступна для просмотра следующая информация:

- **ГРЗ.** Номер ГРЗ, которое осуществляло проезды на ССП.

- **Количество проездов.** Количество проездов на ССП, в разрезе ГРЗ и Грузоперевозчиков.
- **Код ССП.** Код ССП, на котором осуществлялись проезды.
- **Название ССП.** Название въездного ССП, на котором осуществлялись проезды.
- **Грузополучатель.** Грузополучатель, с которым заключён Контракт на утилизацию снега.
- **Грузоперевозчик.** Грузоперевозчик, с которым заключён Договора на вывоз снега.

В отчёте доступна фильтрация по следующим полям:

- **Начальная дата – Конечная дата.** В поле фильтрации устанавливается интервал дат за период, в котором были осуществлены проезды (механизм фильтрации по датам с использованием календаря подробно описан в п. 1.3.1.6)
- **Номер ГРЗ.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ГРЗ, по которому необходимо сформировать отчёт.
- **Название ССП.** В поле фильтрации необходимо выбрать ССП из выпадающего списка, по которому необходимо сформировать отчёт.
- **Грузополучатель.** В поле фильтрации необходимо выбрать Грузополучателя (МВК или МВС), по которому необходимо сформировать отчёт (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузополучатель подробно описан в п.1.3.1.5).
- **Грузоперевозчик.** В поле фильтрации необходимо выбрать Грузоперевозчика, по которому необходимо сформировать отчёт (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузополучатель подробно описан в п. 1.3.1.5).

Для формирования отчёта необходимо установить фильтры (при необходимости) и нажать кнопку «Сформировать отчёт» (дальнейшие действия описаны в п.1.3.1.7). Форма отчёта в формате *xlsx* представлена на рисунке (Рисунок 103 - Форма отчёта в формате *xlsx*).

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП MasterSSP Выход

Главная Реестр ИПП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Сформированные отчёты

Начальная дата → Конечная дата Номер ГРЗ Грузоотправитель Грузоперевозчик Сбросить фильтры

Сформировать отчёт Нашлось 303 строки

1-20 из 303 1 2 3 4 5 ... 16 > 20 / стр. Перейти

ГРЗ	Количество проездов	Грузоотправитель	Грузоперевозчик
K335BX777	841	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
A866MM77	686	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"
K134BX777	642	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
K138BX777	612	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
Y860KB777	601	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"
K333BX777	487	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
B260T0197	438	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"1	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"

Рисунок 102 - Отчёт «Посещение ТС ССП»

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Отчёт по Посещению ТС ССП								
с 01.11.2021 00:00:00 по 18.09.2023 12:22:19								
ГРЗ	Количество проездов	Код ССП	Название ССП	Грузоотправитель	ИНН Грузоотправителя	Грузополучатель	Грузоперевозчик	ИНН Грузоперевозчика
P912CH777	391	27	Курьяновский	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
O496EK777	325	27	Курьяновский	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
H519PX197	296	21	Загородный	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
O902EK777	287	20	Дорожный	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
M575EB799	241	23	Ижорский	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
E562МУ750	210	20	Дорожный	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	АО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР-К»	7714288066

Рисунок 103 - Форма отчёта в формате xlsm

10.2 Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега

Отчёт «Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега» (Рисунок 104 - Отчёт «Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега») предназначен для отображения количества проездов на ССП в разрезе ГРЗ и Грузоперевозчиков.

В отчёте доступна для просмотра следующая информация:

- **ГРЗ.** Номер ГРЗ, которое осуществляло проезды на ССП.
- **Количество проездов.** Количество проездов на ССП, в разрезе ГРЗ и Грузоперевозчиков.
- **Объём снега.** Объём вывезенного снега на ССП.
- **Код ССП.** Код ССП, на котором осуществлялись проезды.
- **Название ССП.** Название ССП, на котором осуществлялись проезды.
- **Грузополучатель.** Грузополучатель, с которым заключён Контракт на утилизацию снега.
- **Грузоперевозчик.** Грузоперевозчик, с которым заключён Договора на вывоз снега.

В отчёте доступна фильтрация по следующим полям:

- **Начальная дата – Конечная дата.** В поле фильтрации устанавливается интервал дат за период, в котором были осуществлены проезды (механизм фильтрации по датам с использованием календаря подробно описан в п. 1.3.1.6)
- **ГРЗ.** В поле фильтрации необходимо ввести номер ГРЗ, по которому необходимо сформировать отчёт.
- **Название ССП.** В поле фильтрации необходимо выбрать ССП из выпадающего списка, по которому необходимо сформировать отчёт.
- **Грузополучатель.** В поле фильтрации необходимо выбрать Грузополучателя (МВК или МВС), по которому необходимо сформировать отчёт (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузополучатель подробно описан в п. 1.3.1.5).
- **Грузоперевозчик.** В поле фильтрации необходимо выбрать Грузоперевозчика, по которому необходимо сформировать отчёт (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузополучатель подробно описан в п. 1.3.1.5).

Для формирования отчёта необходимо установить фильтры (при необходимости) и нажать кнопку «Сформировать отчёт» (дальнейшие действия описаны в п.1.3.1.7). Форма отчёта в формате *xlsx* представлена на рисунке (Рисунок 105 - Форма отчёта в формате *xlsx*).

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИПП Реестр Электронных Документов Реестр Квитанций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Сформированные отчёты

Начальная дата → Конечная дата ГРЗ Грузоотправитель Грузоперевозчик Сбросить фильтры

Сформировать отчёт

Посещение ТС ССП

Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега

Объёмы вывоза снега

1-20 из 303 1 2 3 4 5 ... 16 > 20 / стр. Перейти

Нашлось 303 строки

ГРЗ	Количество проездов	Объём снега	Грузоотправитель	Грузоперевозчик
K335BX777	841	7842.0	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
A866MM77	686	6486.0	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"
B260TO197	438	5791.5	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"1	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"

Рисунок 104 - Отчёт «Посещение ТС ССП с объёмами вывоза снега»

ГРЗ	Количество проездов	Объём снега	Код ССП	Название ССП	Грузоотправитель	ИНН Грузоотправителя	Грузополучатель	Грузоперевозчик	ИНН Грузоперевозчика
R912CH777	391	7824,1	27	Курьяновский	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
M575EB799	241	4781,9	23	Ижорский	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
E562MU750	210	3527,3	20	Дорожный	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	АО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР-К»	7714288066
R814YO77	197	3515,4	13	ТЭЦ-9	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	ГУП "МОСВОДОСТОК"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
O496EK777	325	3310,9	27	Курьяновский	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
T505PX777	171	3089,6	15	Боровский	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ООО «Правильная утилизация»	7708262800
E149CK777	186	3056,3	25	Каширский-2	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ООО «Правильная утилизация»	7708262800
O902EK777	287	2955,5	20	Дорожный	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790
M605CE777	158	2878,4	15	Боровский	ГБУ "Автомобильные дороги"	7727656790	АО "МОСВОДОКАНАЛ"	ООО «Правильная утилизация»	7708262800

Рисунок 105 - Форма отчёта в формате xlsx

10.3 Объёмы вывоза снега

Отчёт «Объёмы вывоза снега» (Рисунок 106 - Отчёт «Объёмы вывоза снега») предназначен для отображения объёма вывезенного снега на ССП в разрезе Грузоперевозчиков.

В отчёте доступна для просмотра следующая информация:

- **Объём снега.** Объём вывезенного снега на ССП.
- **Название въездного ССП.** Название въездного ССП, на который осуществлялся вывоз снега.
- **Код въездного ССП.** Код въездного ССП, на который осуществлялся вывоз снега.
- **Грузополучатель.** Грузополучатель, с которым заключён Контракт на утилизацию снега.
- **Грузоперевозчик.** Грузоперевозчик, с которым заключён Договора на вывоз снега.

В отчёте доступна фильтрация по следующим полям:

- **Начальная дата – Конечная дата.** В поле фильтрации устанавливается интервал дат за период, за который был осуществлён вывоз снега (механизм фильтрации по датам с использованием календаря подробно описан в п. 1.3.1.6)
- **Название ССП.** В поле фильтрации необходимо выбрать ССП из выпадающего списка, по которому необходимо сформировать отчёт.
- **Грузополучатель.** В поле фильтрации необходимо выбрать Грузополучателя (МВК или МВС), по которому необходимо сформировать отчёт (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузополучатель подробно описан в п. 1.3.1.5).
- **Грузоперевозчик.** В поле фильтрации необходимо выбрать Грузоперевозчика, по которому необходимо сформировать отчёт (механизм выбора организации в поле фильтрации Грузополучатель подробно описан в п. 1.3.1.5).

Для формирования отчёта необходимо установить фильтры (при необходимости) и нажать кнопку «Сформировать отчёт» (дальнейшие действия описаны в п.1.3.1.7). Форма отчёта в формате *xlsx* представлена на рисунке (Рисунок 107 - Форма отчёта в формате *xlsx*).

ПУОС

ЛК Сотрудника ССП
MasterSSP

Выход

Главная Реестр ИПП Реестр Электронных Документов Реестр Квотаций Реестр Заявок на вывоз снега Инциденты Справочники Отчёты

Сформированные отчёты

Начальная дата → Конечная дата Грузоотправитель Грузоперевозчик Сбросить фильтры

Обновить данные Сформировать отчёт Нашлось 58 строк

1-20 из 58 < 1 2 3 > 20 / стр. Перейти

Объём снега	Грузоотправитель	Грузоперевозчик
75293.8	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"1	ГБУ "Автомобильные дороги ЗАО"
23562.0	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК МОЖАЙСКОГО РАЙОНА"
21495.5	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА КУНЦЕВО"
14400.4	ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ОЧАКОВО-МАТВЕЕВСКОЕ"	

Объёмы вывоза снега

Рисунок 106 - Отчёт «Объёмы вывоза снега»

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Объём снега	Код ССП	ССП	ИНН перевозчика	Перевозчик	ИНН грузоотправителя	Грузоотправитель	Грузополучатель
2	91,5	48	Шлюзовая	7731293378	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕНН	7727656790	ГБУ "Автомобильные доро	АО "МОСВОДОКАНАЛ"
3	496	21	Загородный	7731293378	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕНН	7727656790	ГБУ "Автомобильные доро	АО "МОСВОДОКАНАЛ"
4	37,3	43	Черемушки	7731293378	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕНН	7727656790	ГБУ "Автомобильные доро	АО "МОСВОДОКАНАЛ"
5	196,9	25	Каширский-2	7715629030	ООО "ТЭК-Дом"	7727656790	ГБУ "Автомобильные доро	АО "МОСВОДОКАНАЛ"
6	31,5	24	Каширский-1	7715629030	ООО "ТЭК-Дом"	7727656790	ГБУ "Автомобильные доро	АО "МОСВОДОКАНАЛ"
7	622,6	20	Дорожный	7715629030	ООО "ТЭК-Дом"	7727656790	ГБУ "Автомобильные доро	АО "МОСВОДОКАНАЛ"

Рисунок 107 - Форма отчёта в формате xlsx

11 Аварийные ситуации

11.1 Ошибка доступа в ПУОС

В случае, если отсутствует доступ к ПУОС, необходимо подождать 10-15 минут и повторить попытку входа. В случае, если при повторном входе доступ не восстановился, необходимо связаться со Службой технической поддержки по следующим контактам:

Телефон: [+7 \(499\) 648-77-20](tel:+7(499)648-77-20)

Эл. почта: puos_support@it.mos.ru

Данные контакты указаны в профиле пользователя (Рисунок 5 – Профиль пользователя) и на стартовой странице (Рисунок 1 - Вход в Подсистему).

11.2 Ошибки в программе



В случае, если в процессе эксплуатации Подсистемы были выявлены те или иные ошибки, например, при формировании отчётов, при добавлении Заявок, Договоров или ТС, необходимо сделать скриншот экран с ошибкой и отправить данный скриншот с описанием ошибки в службу технической поддержки по адресу эл. почту указанному в п.15.1.

11.3 Ошибки при вводе некорректных данных

В случае, когда были введены некорректные данные, либо, когда не были заполнены обязательные для заполнения поля, в Подсистеме будут отображаться предупреждающие сообщения (примеры сообщений приведены на рисунках: Рисунок 108 – Некорректный формат значения поля; Рисунок 109 – Недопустимое значение поля, Рисунок 110 - Незаполненные поля).

В случае, если на экране появилось предупреждающее сообщение, необходимо исправить введённые данные либо заполнить данные в обязательных полях и повторить шаг, в результате которого появилось данное сообщение.

Создание нового ТС

* Номер ГРЗ  : A880ТД90 
Некорректный формат номера ГРЗ

* Марка:

* Модель:

Объем кузова:

[Добавить в список ТС](#)

Рисунок 108 – Некорректный формат значения поля

Создание Договора на вывоз снега

1 Данные договора ————— 2 Транспортные средства

* Номер договора

Введите номер договора

* Дата заключения договора

Дата заключения договора не должна быть позже даты начала действия договора

* Период действия договора →

* Грузоотправитель

* Грузоперевозчик

Рисунок 109 – Недопустимое значение поля

Создание подразделения Грузоотправителя X

*** Грузоотправитель**

ГБУ "Автомобильные дороги" v

*** Название подразделения**

Укажите название подразделения

Укажите название подразделения

*** Адрес местонахождения подразделения**

Улица

Введите улицу

Дом

Корпус

Примечание

Адреса совпадают

*** Адрес места получения карт ТС**

Выберите адрес получения карт ТС v

Улица

Введите улицу

Дом

Корпус

Примечание

ФИО Мастера

*** Телефон Мастера**

+7 () - - -

Введите номер телефона

[Создать подразделение](#)

Рисунок 110 - Незаполненные поля