

## Содержание

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ РУКОВОДСТВОМ .....	2
2. ВВЕДЕНИЕ.....	3
2.1. Описание АИС «ЭШ» .....	3
2.2. Сведения о структуре АИС «ЭШ».....	3
2.3. Описание программного обеспечения АИС «ЭШ» .....	4
3. Переход к модулю УП.....	5
4. ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ .....	6
Основная страница.....	6
Страница «Список организаторов питания» .....	7
Страница «Список образовательных организаций (привязка ОП к ОО)».....	9
Страница «Отправка информационных сообщений» .....	9
Страница «Справочник СВОП».....	10
Страница «Справочник типы питания» .....	10
Страница «Справочник возрастные категории» .....	11
Страница «Справочник периоды кормления».....	11
Страница «Справочник время кормления».....	12
5. ОТЧЕТ .....	13
Отчет по питанию .....	14
Охват горячим питанием (на выбранный период) .....	15
Отчеты по категориям питающихся .....	16
Отчеты по количеству приемов пищи .....	17
Отчеты по количеству приемов пищи .....	18
Общая информация об оплате питания по выбранным месяцам .....	19

## 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ РУКОВОДСТВОМ

Данный раздел поможет сориентировать вас в поиске решения конкретной задачи.

В нем указаны самые распространенные задачи и номера страниц с соответствующими частями руководства пользователя.

Общие вопросы при работе с Системой:

- Как работать со Списком организаторов питания? ( стр. 7)
- Как работать со Справочником СВПО? ( стр. 10)
- Как работать со Списком образовательных организаций? ( стр. 9)
- Как отправлять информационные сообщения? ( стр. 9)

**Примечание** – Изображения и размеры скриншотов и изображения окон Системы отличаются от оригинального размера для удобства прочтения и унификации содержания документа.

## **2. ВВЕДЕНИЕ**

### **2.1. Описание АИС «ЭШ»**

АИС «ЭШ» предназначена для автоматизации учебного процесса и возможности оказания государственных, муниципальных и услуг учреждения в сфере начального, основного и среднего общего образования в электронном виде.

Основными целями АИС «ЭШ» является обеспечение выполнения в электронном виде следующих процедур:

- зачисление в ОО, ведение учебного процесса в сфере начального, основного и среднего общего образования;
- формирование единого реестра учащихся и сотрудников ОО и единого информационного пространства для ОО;
- сбор и обработка в спектре учебного процесса данных любого уровня в режиме реального времени;
- передача изменений в процессе оказания услуг на портал государственных и муниципальных услуг в режиме реального времени;
- ведение статистической, сводной отчетности;
- обеспечение обмена данными с региональным сегментом единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам.

АИС «ЭШ» имеет централизованную БД с предоставлением удаленного доступа для ОО, Муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, и управления образования и науки Липецкой области.

### **2.2. Сведения о структуре АИС «ЭШ»**

В АИС «ЭШ» реализованы следующие функциональные модули:

- Ведение данных по ОО
- Ведение информации о сотрудниках
- Ведение информации об учащихся
- Ведение учебных классов
- Ведение информации о родителях учащихся
- Ведение расписания ОО
- Ведение поурочного планирования
- Ведение электронного классного журнала

- Ведение результатов экзаменов ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ
- Зачисление в ОО
- Электронный дневник учащегося
- Администрирование
- Ведение нормативно-справочной информации
- Асинхронные задачи
- Импорт входных данных
- Предоставление выходных данных в печатной форме
- Предоставление отчетности о деятельности ОО
- Мобильное приложение «Мой дневник»
- Взаимодействие с ИС «Контингент»
- Взаимодействие РПГУ средствами веб-сервисов в рамках оказания услуг в электронной форме

### **2.3. Описание программного обеспечения АИС «ЭШ»**

Обеспечена работа сервера АИС «ЭШ» на свободно распространяемой операционной системе Debian GNU/Linux 7.

АИС «ЭШ» функционирует с использованием следующих компонентов: Python 2.7.3, Gunicorn, СУБД PostgreSQL версии 9.6.6, в качестве веб-сервера используется nginx актуальной версии.

Доступ пользователей к АИС «ЭШ» обеспечен через тонкий клиент посредством web-интерфейса, обеспечивающий использование функциональных возможностей АИС «ЭШ» посредством следующих веб-браузеров:

- Internet Explorer 10.0 и выше (только для Windows);
- Mozilla Firefox 26.0 и выше;
- Safari 7.0 и выше;
- Google Chrome 31.0 и выше.

### 3. Переход к модулю УП

Чтобы перейти к модулю УП следует руководствоваться инструкцией ниже:

- 1) запустите web-браузер, установленный на компьютере (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Google Chrome и др.);
- 2) войдите в систему АИС «ЭШ»;
- 3) Выберите учётную запись ребёнка (Рисунок 3.1)
- 4) откроется модуль УП (Рисунок 4.1).



Рисунок 3.1

## 4. ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ

### Основная страница

Весь функционал модуля УП представлен на основной странице с возможностью навигации. Основная форма изображена на рисунках 4.1 -4.2.

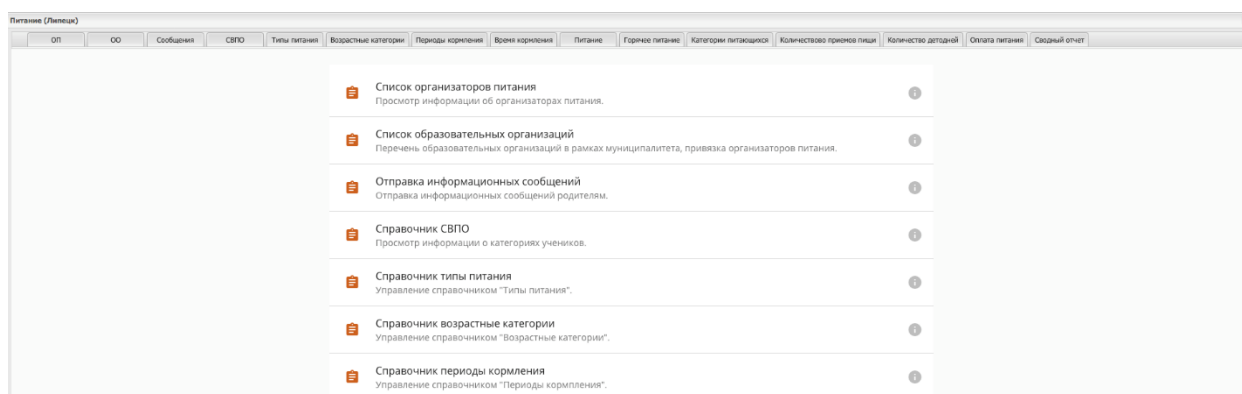


Рисунок 4.1

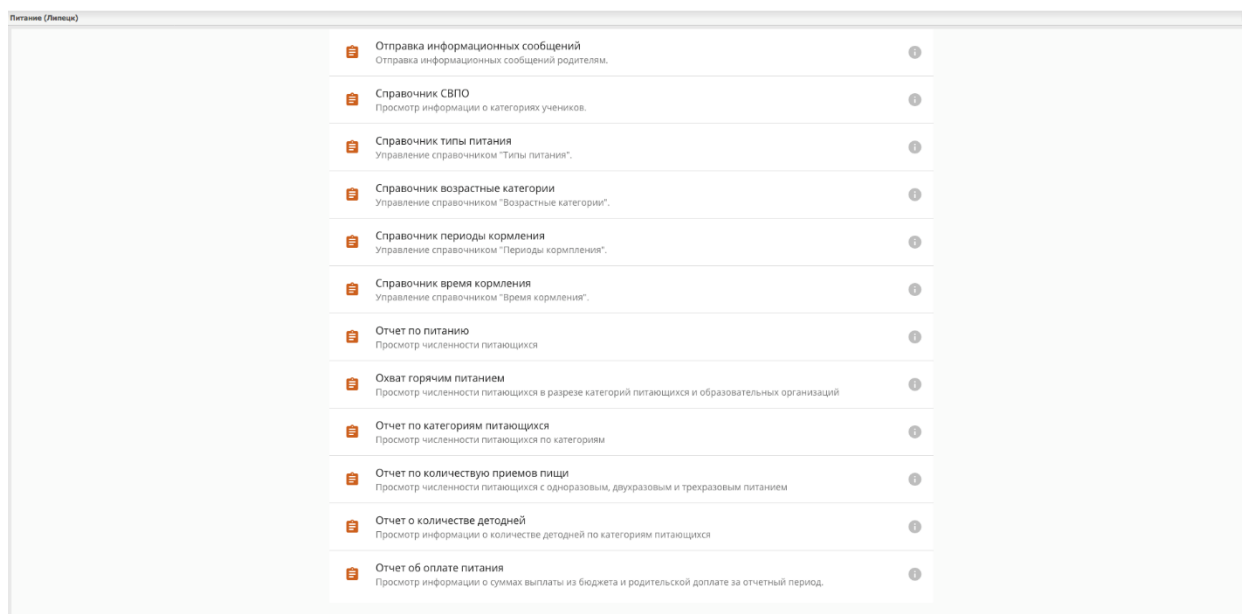


Рисунок 4.2

Навигация осуществляется по разделам:

- Страница «Список организаторов питания»
- Страница «Список образовательных организаций (привязка ОП к ОО)»
- Страница «Отправка информационных сообщений»

- Страница «Справочник СВПО»
- Страница «Справочник типы питания»
- Страница «Справочник возрастные категории»
- Страница «Справочник периоды кормления»
- Страница «Справочник время кормления»
- Страницы с отчетами

### Страница «Список организаторов питания»

На этой странице (Рисунок 4.3) содержится вся информация об организаторах питания. С помощью кнопки «Смотреть» можно ознакомиться с более подробной информацией об организаторе питания (Рисунок 4.4). Кнопка «Редактировать» открывает карточку организатора для внесения правок и недостающей информации. (Рисунок 4.5). В ней же вы можете «Заблокировать навсегда» организатора питания, чтобы отключить ему доступ к Системе. Убрать организатора из таблицы можно, нажав кнопку «Удалить». Чтобы добавить нового, нажмите кнопку «Добавить». В открывшемся окне заполните все необходимые данные и нажмите «Сохранить» (Рисунок 4.6).

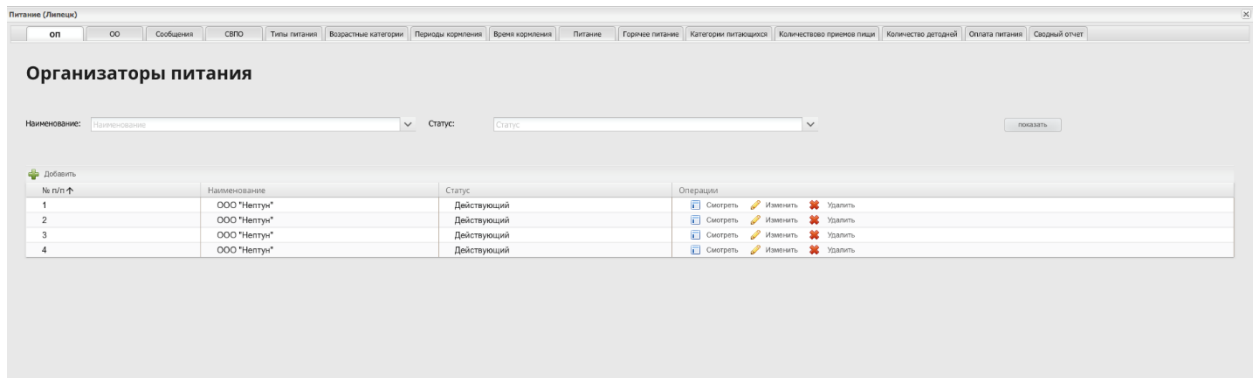


Рисунок 4.3

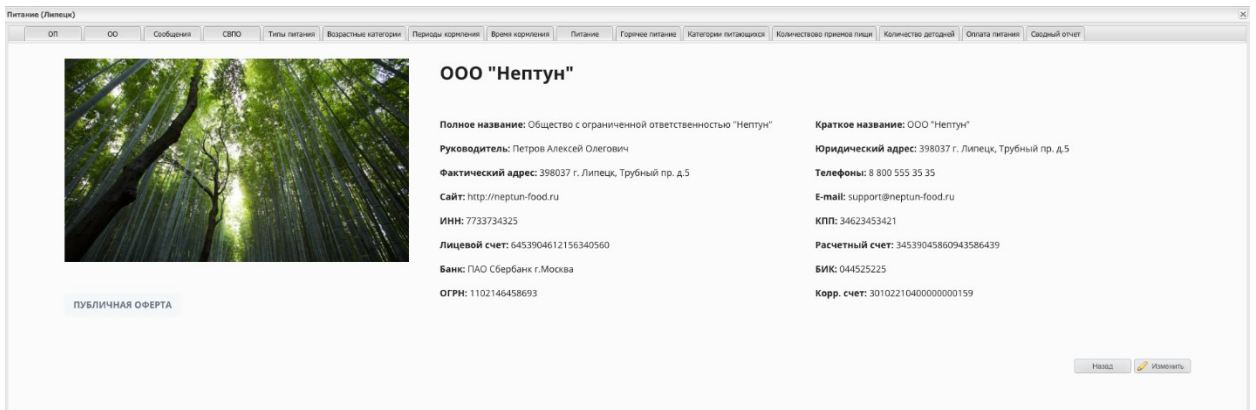


Рисунок 4.4

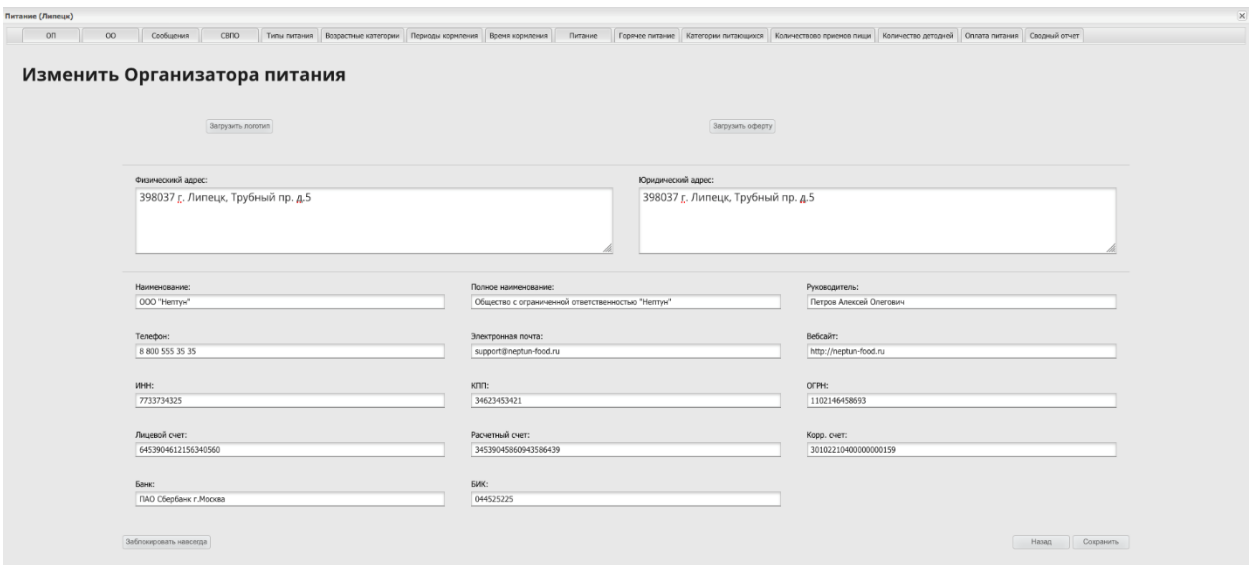


Рисунок 4.5

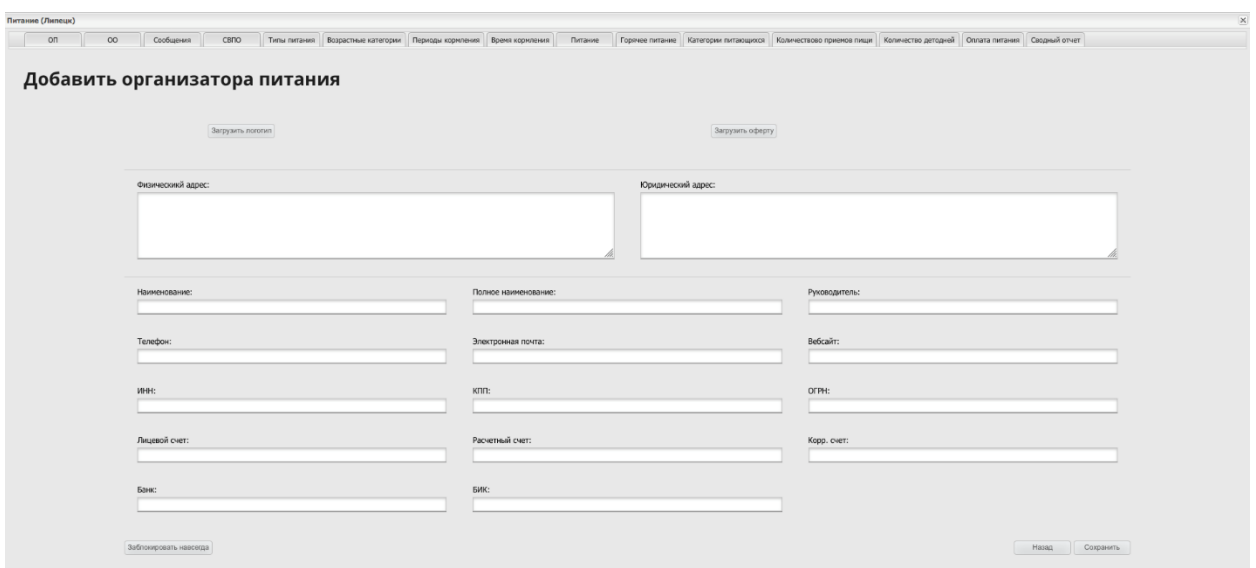
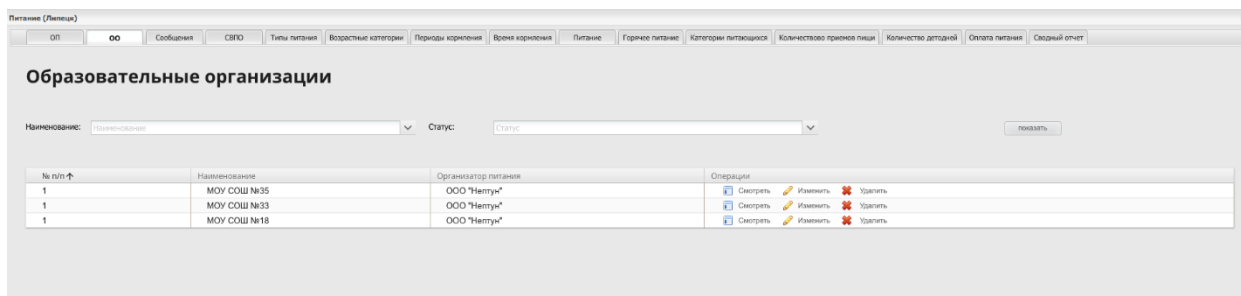


Рисунок 4.6



## Страница «Список образовательных организаций (привязка ОП к ОО)»

На данной странице размещены (Рисунок 4.7) размещены все образовательные организации с указанием организаторов питания, относящихся к ним. Открыть карточку ОО можно с помощью функции «Смотреть».



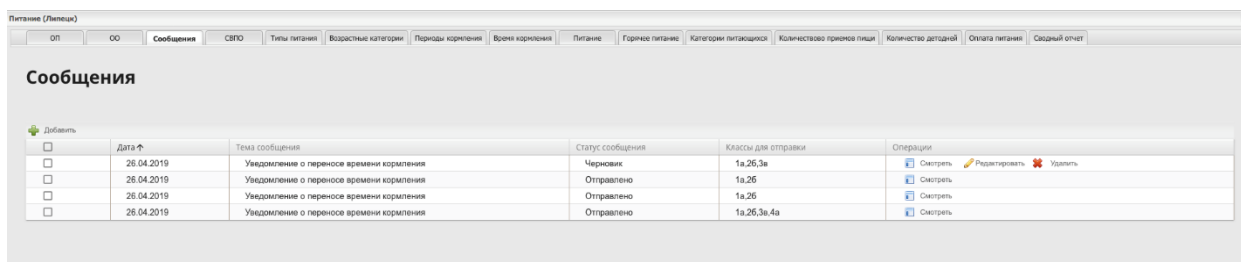
№ п/п ↑	Наименование	Организатор питания	Операции
1	МОУ СОШ №35	ООО "Нетфу"	<a href="#">Смотреть</a> <a href="#">Изменить</a> <a href="#">Удалить</a>
1	МОУ СОШ №33	ООО "Нетфу"	<a href="#">Смотреть</a> <a href="#">Изменить</a> <a href="#">Удалить</a>
1	МОУ СОШ №18	ООО "Нетфу"	<a href="#">Смотреть</a> <a href="#">Изменить</a> <a href="#">Удалить</a>

Рисунок 4.7

## Страница «Отправка информационных сообщений»

Данная страница (Рисунок 4.8) позволяет организовать рассылку важной информации. Нажмите «Создать» (Рисунок 4.9), чтобы открыть раздел создания письма. Заполните необходимые поля. После ввода текста и выбора адресов рассылки – необходимо нажать «Отправить».

Уже имеющиеся письма можно просмотреть, нажав «Смотреть». Если необходимо внести правки, используется кнопка «Редактировать».



<input type="checkbox"/>	Дата ↑	Тема сообщения	Статус сообщения	Классы для отправки	Операции
<input type="checkbox"/>	26.04.2019	Уведомление о переносе времени кормления	Черновики	1а,2б,3а	<a href="#">Смотреть</a> <a href="#">Редактировать</a> <a href="#">Удалить</a>
<input type="checkbox"/>	26.04.2019	Уведомление о переносе времени кормления	Отправлено	1а,2б	<a href="#">Смотреть</a>
<input type="checkbox"/>	26.04.2019	Уведомление о переносе времени кормления	Отправлено	1а,2б	<a href="#">Смотреть</a>
<input type="checkbox"/>	26.04.2019	Уведомление о переносе времени кормления	Отправлено	1а,2б,3а,4а	<a href="#">Смотреть</a>

Рисунок 4.8

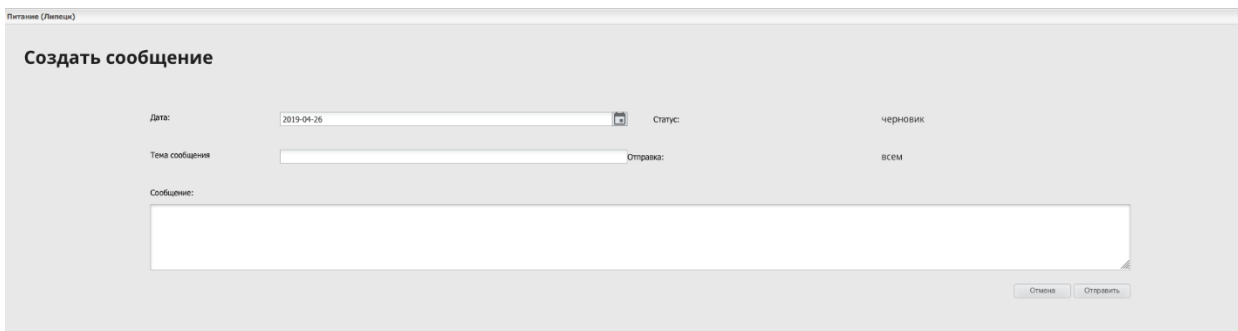


Рисунок 4.9

## Страница «Справочник СВПО»

На данной странице (Рисунок 4.10) отражается вся информация по социальным выплатам.

Кнопка «Смотреть» позволит познакомиться с подробной информацией по каждой категории.

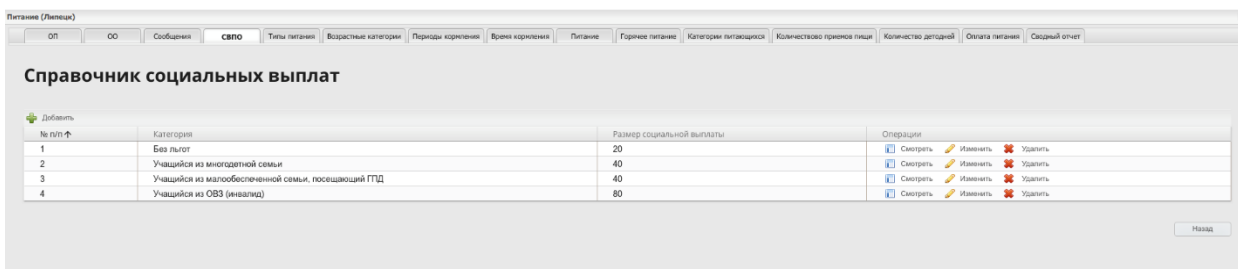


Рисунок 4.10

## Страница «Справочник типы питания»

Данная страница (Рисунок 4.11) содержит подробную информацию о типах питания. Для дополнения списка нажмите «Добавить» и заполните необходимые поля, когда всё готово нажмите «Сохранить». Кнопка «Смотреть» поможет познакомиться с полной информацией, а «Редактировать» - внести правки и корректировки если к типу питания ни один ученик. При необходимости любой тип питания можно «Удалить» если к нему не привязан ни один ученик.

**Справочник типы питания**

№ п/п ↑	Наименование	Общая стоимость	ГЛД	Категории учащихся, которым доступен	Периоды кормления	Признак "Среднее питание"
22	одноразовый завтрак	4000	<input type="checkbox"/>	без льгот	Завтрак	<input type="checkbox"/>
23	одноразовый обед	5000	<input type="checkbox"/>	без льгот	Обед	<input type="checkbox"/>
24	одноразовый полдник	6000	<input type="checkbox"/>	без льгот	Полдник	<input type="checkbox"/>
25	полдник и обед	7000	<input type="checkbox"/>	без льгот	Обед, Полдник	<input type="checkbox"/>
26	полдник и завтрак	8000	<input type="checkbox"/>	без льгот	Завтрак, Полдник	<input type="checkbox"/>
27	обед и завтрак	9000	<input type="checkbox"/>	без льгот	Завтрак, Обед	<input type="checkbox"/>
28	трекразовый	10000	<input type="checkbox"/>	без льгот	Завтрак, Обед, Полдник	<input type="checkbox"/>

Назад

Рисунок 4.11

### Страница «Справочник возрастные категории»

Эта страница (Рисунок 4.12) содержит справочную информацию о возрастных границах учащихся ОО. Раздел носит информационный характер.

**Справочник возрастные категории**

№ п/п ↑	Наименование	Нижняя возрастная граница	Верхняя возрастная граница
1	Начальная школа	6	10
1	Средняя школа	11	17

Рисунок 4.12

### Страница «Справочник периоды кормления»

На данной странице (Рисунок 4.13) содержится справочная информация о периодах кормления. Раздел носит информационный характер.

**Справочник периоды кормления**

№ п/п ↑	Наименование
1	Завтрак
2	Обед
3	Полдник

Рисунок 4.13

## Страница «Справочник время кормления»

Данная страница (Рисунок 4.14) содержит соответствующую информацию. Данные предустановленные и изменения в них вносить нельзя. Раздел носит информационный характер.

<b>Справочник время кормления</b>	
№ п/п ↑	Наименование
1	Первая перемена
2	Вторая перемена
3	Третья перемена
4	Четвертая перемена
5	Пятая перемена
6	Шестая перемена
7	Седьмая перемена
8	Восьмая перемена

Рисунок 4.14

## **5. ОТЧЕТ**

Отчеты формируются в формате файла .xlsx и доступны для загрузки из формы «Отчет»



## Охват горячим питанием (на выбранный период)

### Охват горячим питанием обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций

ОО	1-4 классы						5-9 классы						10-11 классы					
	Количество обучающихся 1-4 классов	Из них обучающихся на дому	Количество обучающихся, для которых организовано питание в школе				Количество обучающихся 5-9 классов	Из них обучающихся на дому	Количество обучающихся, для которых организовано питание в школе				Количество обучающихся 10-11 классов	Из них обучающихся на дому	Количество обучающихся, для которых организовано питание в школе			
			Одноразовое			двухразовое и трехразовое горячее			Одноразовое			двухразовое и трехразовое горячее			Одноразовое			двухразовое и трехразовое горячее
			не горячее	горячее	%				не горячее	горячее	%				не горячее	горячее	%	

### Охват питанием в разрезе категорий питающихся

Категория питающихся	1-4 классы						5-9 классы						10-11 классы					
	Количество обучающихся 1-4 классов	Из них обучающихся на дому	Количество обучающихся, для которых организовано питание в школе				Количество обучающихся 5-9 классов	Из них обучающихся на дому	Количество обучающихся, для которых организовано питание в школе				Количество обучающихся 10-11 классов	Из них обучающихся на дому	Количество обучающихся, для которых организовано питание в школе			
			Одноразовое			двухразовое и трехразовое горячее			Одноразовое			двухразовое и трехразовое горячее			Одноразовое			двухразовое и трехразовое горячее
			не горячее	горячее	%				не горячее	горячее	%				не горячее	горячее	%	
Дети из многодетных семей																		
Дети из малообеспеченных семей, посещающие ГПД																		
Дети с ОВЗ																		
Прочие																		
Итого																		

Категория учащихся формируется в соответствии со справочником СВПО

## Отчеты по категориям питающихся

Отчет по категориям питающихся (в разрезе школ), количество человек

ОО	Без льгот	Учащийся из многодетной семьи	Учащийся из малообеспеченной семьи, посещающий ГПД	Учащийся с ОВЗ (инвалид)	Учащийся на дому
Итого					

Отчет по категориям питающихся (в разрезе муниципалитета)

Наименование муниципального образования

Категория питающихся	Количество учащихся
Без льгот	
Учащийся из многодетной семьи	
Учащийся из малообеспеченной семьи, посещающий ГПД,	
Учащийся с ОВЗ (инвалид)	
Учащийся на дому	



## Отчеты по количеству приемов пищи

Отчет по питающимся (по количеству приемов пищи) в разрезе ОО, количество человек

ОО	Одноразовое питание	Двухразовое питание	Трехразовое питание
Итого			

Отчет по питающимся (по количеству приемов пищи) по муниципалитету, количество человек

Муниципальное образование	Одноразовое питание	Двухразовое питание	Трехразовое питание

## Отчеты по количеству приемов пищи

Количество детодней					
ОО	Без льгот	Учащийся из многодетной семьи	Учащийся из малообеспеченной семьи, посещающий ГПД	Учащийся с ОВЗ (инвалид)	Учащийся на дому
Итого					

## Общая информация об оплате питания по выбранным месяцам

ОО	Наименование месяца		Наименование месяца		Наименование месяца	
	родительская доплата	бюджет	родительская доплата	бюджет	родительская доплата	бюджет
Всего						