

АИС «ПластСтер»

руководство пользователя

редакция июнь 2021

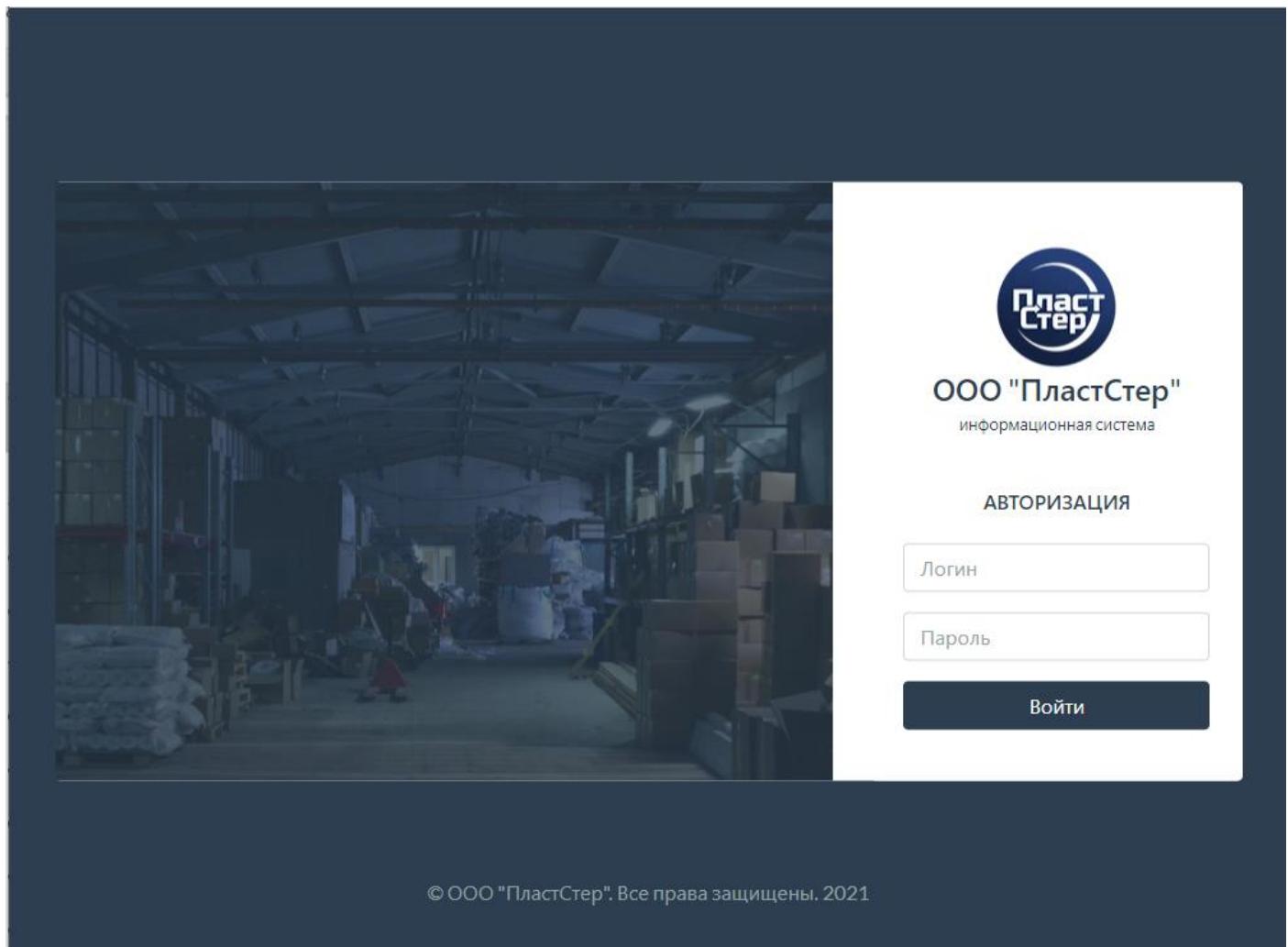
Оглавление

Авторизация	2
Справочник	3
Группы изделий	3
Пресс-формы	5
Станки.....	7
Изделия.....	9
Задачи	11
Выработка	18
Смены.....	20

Авторизация

Для входа в информационную систему необходимо пройти по ссылке <http://plast-ster.arimle.ru>

Форма для авторизации следующая



Логин

Пароль

Войти

© ООО "ПластСтер". Все права защищены. 2021

На данный момент актуальны две роли: **Мастер** и **Литейщик**

Справочник

Группы изделий

Рабочее окно для формирования групп изделий выглядит следующим образом

The screenshot shows a list of product groups in the 'Groups of products' section of the AIC 'PlastSter' application. The interface includes a header with 'Задачи' and 'Справочник' buttons, and a logo for 'АИС "ПластСтер"'. The main area displays a table with 9 rows, each representing a product group. The columns in the table are: group icon, group name, 'Edit' button, and 'Delete' button. The groups listed are: Авангард, Ж/Д, Изделия из ПВХ, Напольные покрытия, Обвод трубы, Платформы, Пчелинвентарь, Термоквадраты, and Термокольца. A search bar and a 'New' button are also visible.

Группа	Название	Редактировать	Удалить
88	Авангард	редактировать	удалить
88	Ж/Д	редактировать	удалить
88	Изделия из ПВХ	редактировать	удалить
88	Напольные покрытия	редактировать	удалить
88	Обвод трубы	редактировать	удалить
88	Платформы	редактировать	удалить
88	Пчелинвентарь	редактировать	удалить
88	Термоквадраты	редактировать	удалить
88	Термокольца	редактировать	удалить

Для добавления/редактирования группы необходимо нажать на соответствующие кнопки («добавить», «редактировать»). Откроется следующее модальное окно:

Редактировать группу изделий

*Наименование группы

Комментарий

сохранить

Есть возможность отобразить соответствующие пресс-формы и найти нужные группы (см. рис. ниже)

Задачи Справочник АИС "ПластСтер"

Справочник / Группы изделий

Группы изделий

всего: 2 показать прессформы

Переключатель для отображения прессформ, принадлежащих группе

Быстрый поиск группы по наименованию

+ добавить

Тел

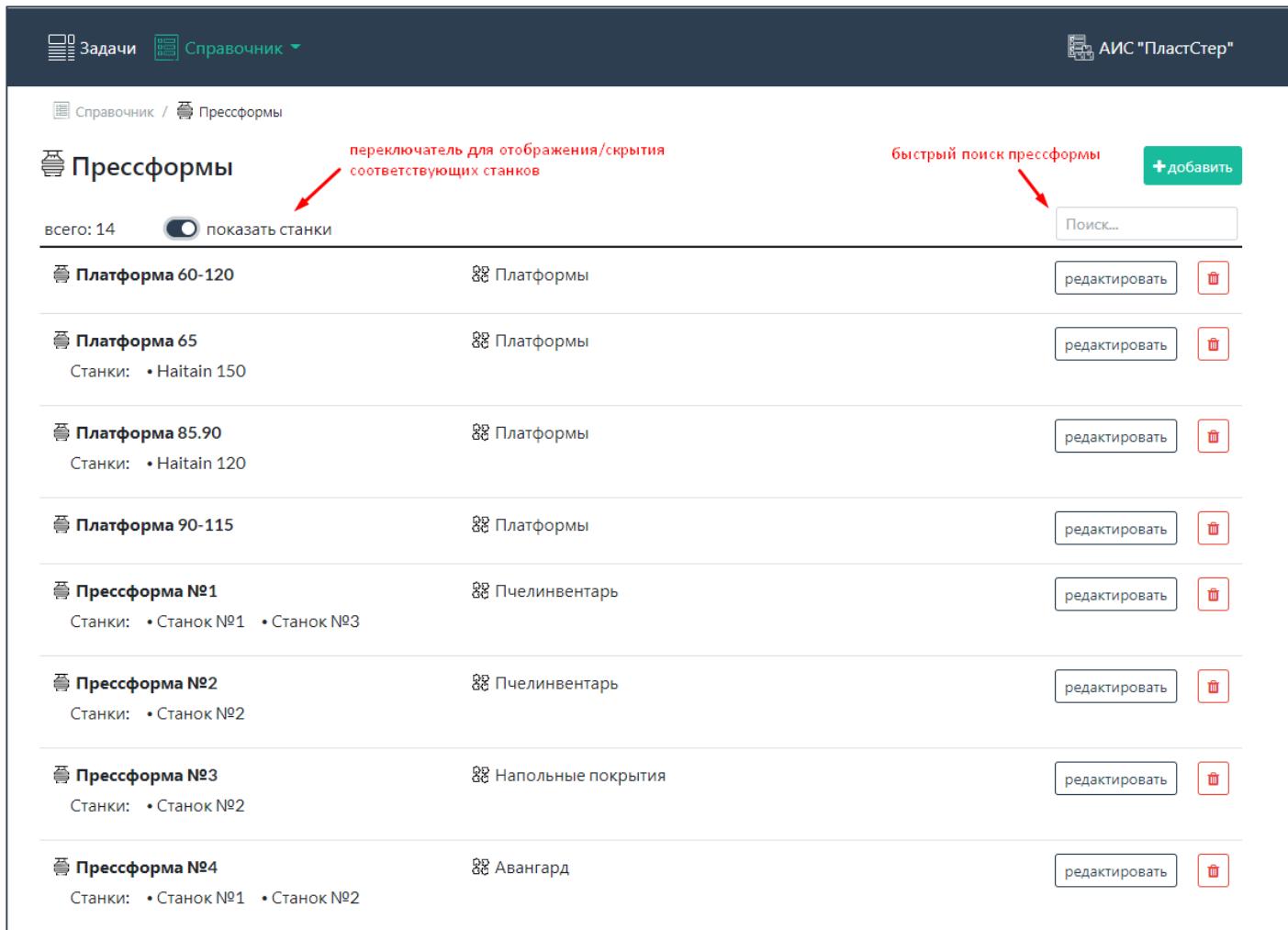
Термоквадраты
Прессформы: • Прессформа №6

Термокольца
Прессформы: • Термокольца 30.50.55 • Термокольца 90.90У.100,112 • Термокольца 70

редактировать удалить

Пресс-формы

Рабочее окно для работы со списком пресс-форм выглядит следующим образом:



Справочник / Прессформы

Прессформы

всего: 14 показать станки

переключатель для отображения/скрытия соответствующих станков

быстрый поиск прессформы

+ добавить

Прессформа	Категория	Действия
Платформа 60-120	Платформы	<input type="button" value="редактировать"/> <input type="button" value="удалить"/>
Платформа 65	Платформы	<input type="button" value="редактировать"/> <input type="button" value="удалить"/>
Станки: • Haitain 150		
Платформа 85.90	Платформы	<input type="button" value="редактировать"/> <input type="button" value="удалить"/>
Станки: • Haitain 120		
Платформа 90-115	Платформы	<input type="button" value="редактировать"/> <input type="button" value="удалить"/>
Прессформа №1	Пчелинвентарь	<input type="button" value="редактировать"/> <input type="button" value="удалить"/>
Станки: • Станок №1 • Станок №3		
Прессформа №2	Пчелинвентарь	<input type="button" value="редактировать"/> <input type="button" value="удалить"/>
Станки: • Станок №2		
Прессформа №3	Напольные покрытия	<input type="button" value="редактировать"/> <input type="button" value="удалить"/>
Станки: • Станок №2		
Прессформа №4	Авангард	<input type="button" value="редактировать"/> <input type="button" value="удалить"/>
Станки: • Станок №1 • Станок №2		

Для добавления/редактирования группы необходимо нажать на соответствующие кнопки («добавить», «редактировать»). Откроется следующее модальное окно:

Редактировать прессформу

*Наименование прессформы

Прессформа №1

Группа изделий

Пчелинвентарь

Станки

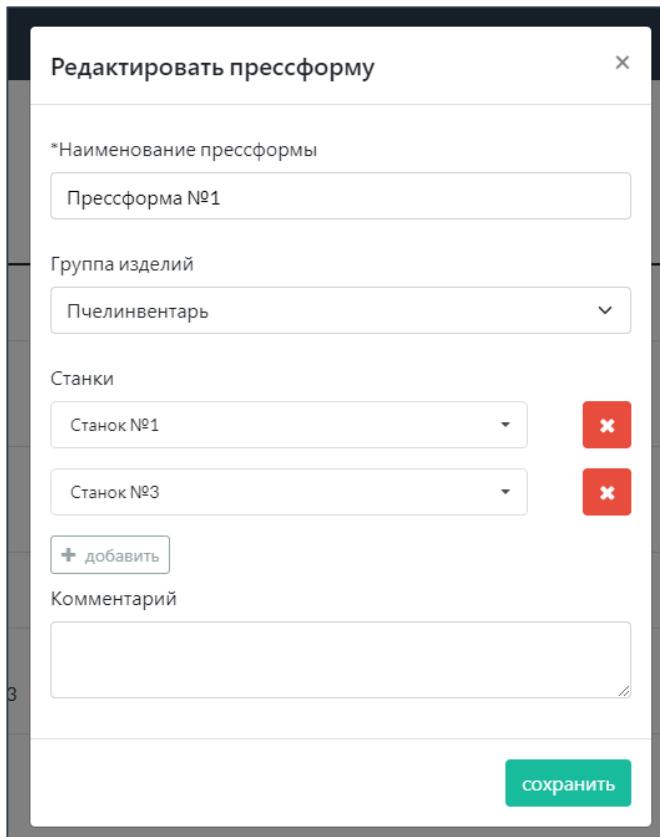
Станок №1

Станок №3

+ добавить

Комментарий

сохранить



Обязательным полем является только поле «Наименование пресс-формы». Если не указана группа изделий, то пресс-форма по умолчанию будет принадлежать к группе изделий «Разное». Станок можно добавить позже. Без добавления станка, очевидно, невозможно будет назначать задачу на эту пресс-форму.

**Каждая форма добавления/редактирования проверяется на наличие всех обязательных полей.
В случае ошибки отображаются соответствующие сообщения!**

Редактировать прессформу

*Наименование прессформы

Ошибка в данных
Пожалуйста, проверьте вводимые данные!

Группа изделий

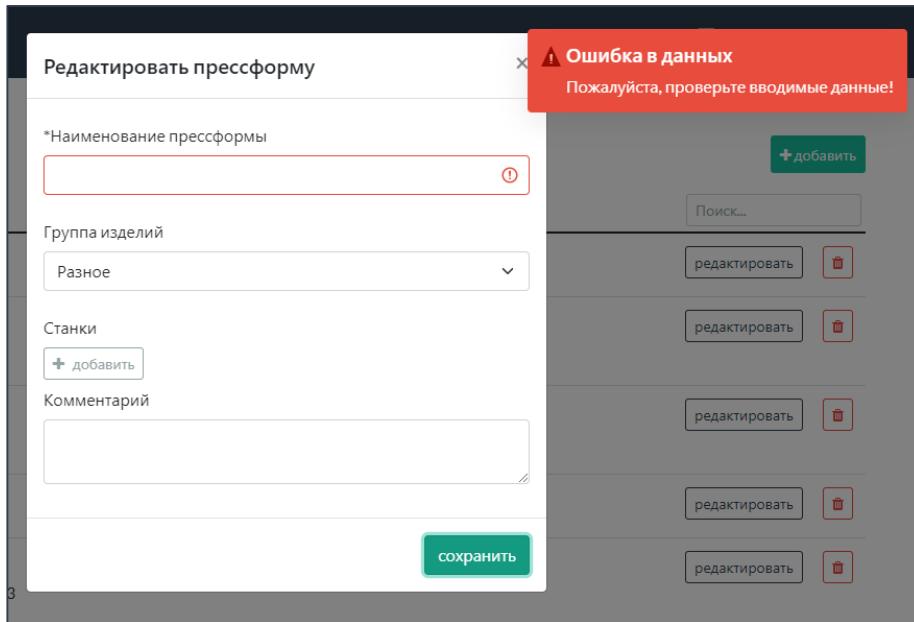
Разное

Станки

+ добавить

Комментарий

сохранить



Станки

Рабочее окно для работы со списком станков выглядит следующим образом:

Задачи Справочник ▾

Справочник / Станки

Станки

всего: 20

показать прессформы

переключатель отображения/скрытия соответствующих прессформ

быстрый поиск станка по наименованию

+ добавить

Поиск...

Станок	Модель	Платформы	Действия
Cosmos			редактировать
CyberTech 110			редактировать
CyberTech 150			редактировать
CyberTech not working			редактировать
Haitain 120		Платформа 85.90	редактировать
Haitain 150		Платформа 65	редактировать
Haitain 200		Платформа 30.50.55	редактировать
HBL 1000		Платформа 90.90У.100,112	редактировать
Siger 120		Термокольца 70	редактировать

Форма для добавления/редактирования станка выглядит следующим образом (обязательным является только поле «наименование станка», но, очевидно, задачу на станок добавить невозможно без пресс-формы):

Редактировать станок ×

*Наименование станка
Haitain 200

Прессформы

Термокольца 30.50.55/ гр. Термокольца ×

Термокольца 90.90У.100,112/ гр. Термокольца ×

Термокольца 70/ гр. Термокольца ×

[+ добавить](#) переключатель статуса станка

в работе →

Комментарий

сохранить

Для добавления пресс-формы необходимо воспользоваться быстрым поиском в соответствующем поле

Пл

Платформа 60-120/ гр. Платформы → Группа изделий, к которой принадлежит пресс-форма

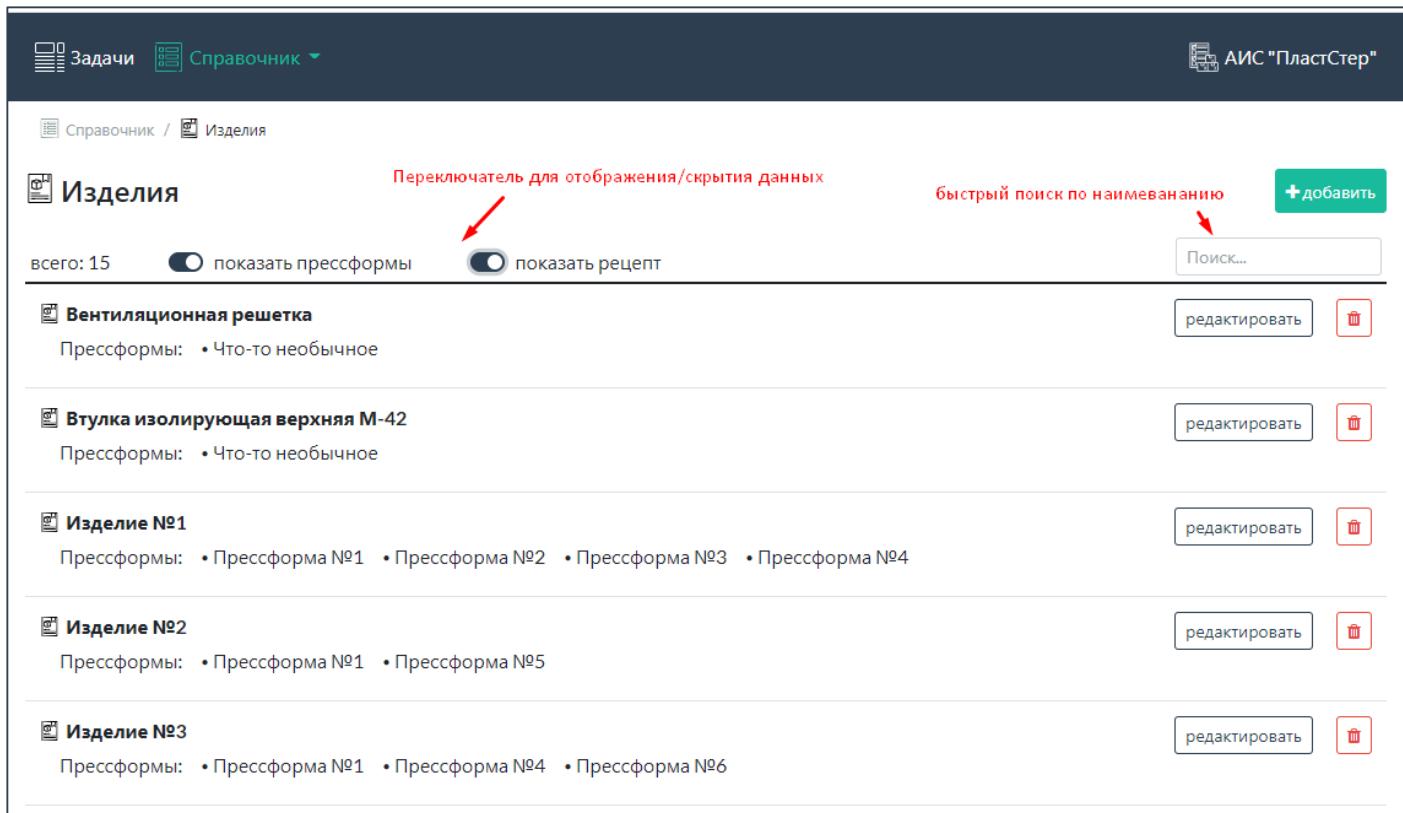
Платформа 65/ гр. Платформы

Платформа 85.90/ гр. Платформы

Платформа 90-115/ гр. Платформы

Изделия

Рабочее окно для работы со списком изделий выглядит следующим образом:



Задачи Справочник **Изделия** АИС "ПластСтер"

Справочник / Изделия

Изделия

всего: 15 показать прессформы показать рецепт

Переключатель для отображения/скрытия данных

быстрый поиск по наименованию

+ добавить

Поиск...

Наименование	Прессформы	Редактировать	Удалить
Вентиляционная решетка	• Что-то необычное	редактировать	удалить
Втулка изолирующая верхняя М-42	• Что-то необычное	редактировать	удалить
Изделение №1	• Прессформа №1 • Прессформа №2 • Прессформа №3 • Прессформа №4	редактировать	удалить
Изделение №2	• Прессформа №1 • Прессформа №5	редактировать	удалить
Изделение №3	• Прессформа №1 • Прессформа №4 • Прессформа №6	редактировать	удалить

Форма для добавления/редактирования изделия выглядит следующим образом (обязательным является только поле «наименование изделия», пресс-форму можно добавить позже, но, добавить задачу на изготовление изделия без привязанной пресс-формы не получится):

Редактировать изделие ×

*Наименование изделия
Изделие №3

Прессформы

Прессформа №1/ гр. Пчелинвентарь ×

Прессформа №4/ гр. Авангард ×

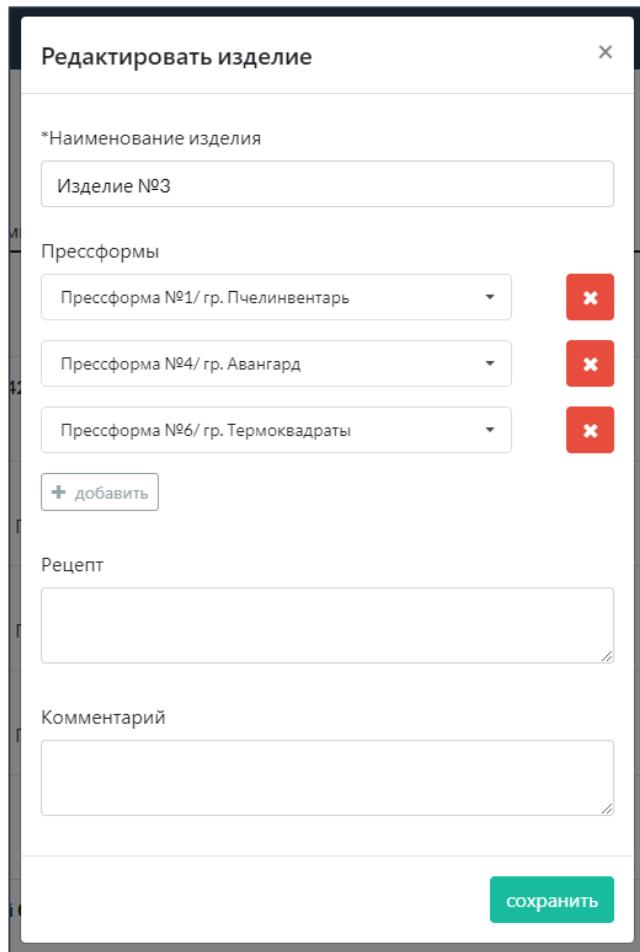
Прессформа №6/ гр. Термоквадраты ×

+ добавить

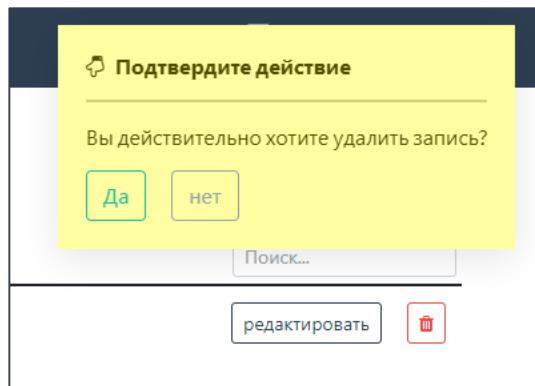
Рецепт

Комментарий

сохранить

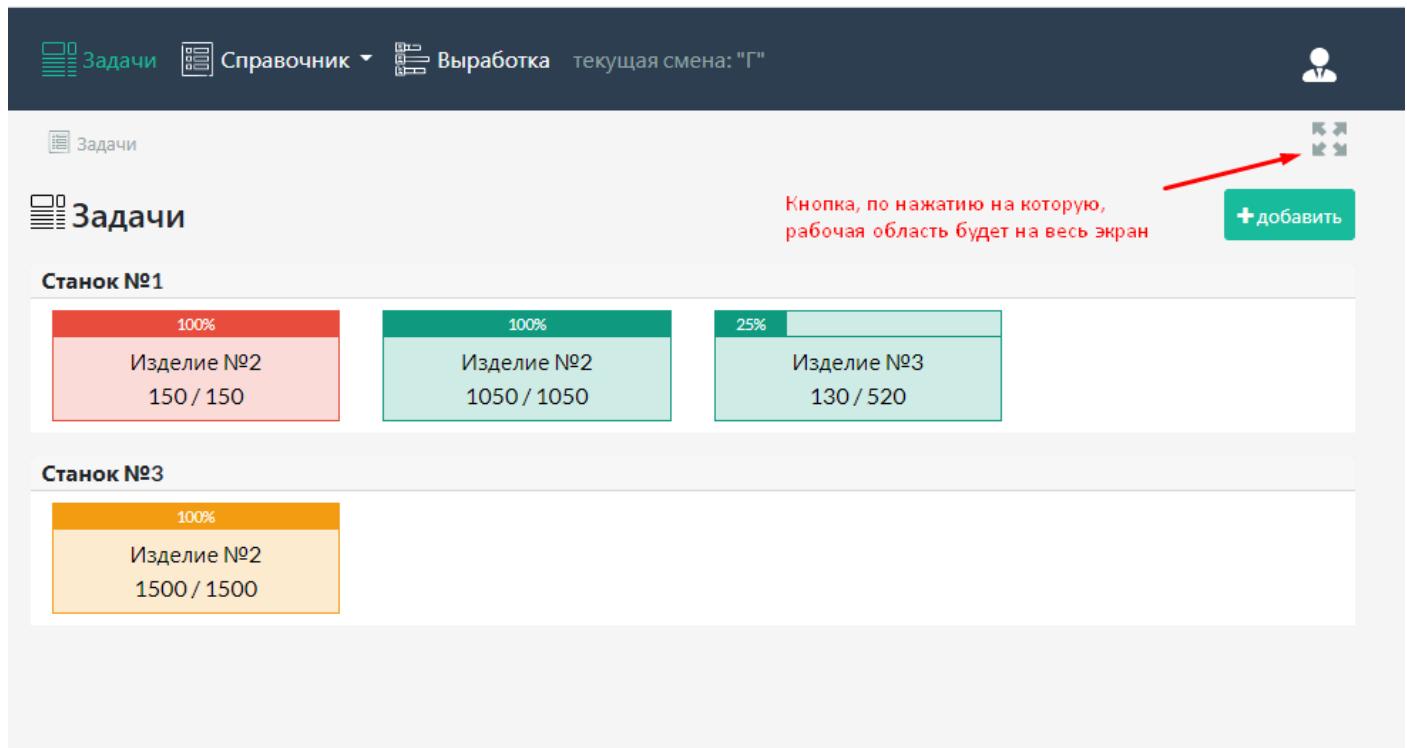


Для удаления данных необходимо всегда подтверждать действие во всплывающем окне:



Задачи

Рабочее окно для работы с задачами в **личном кабинете мастера** выглядит следующим образом:



Задачи Справочник Выработка текущая смена: "Г" 

 Задачи 

Задачи

Станок №1

100%	Изделие №2 150 / 150
------	-------------------------

Станок №2

100%	Изделие №2 1050 / 1050
------	---------------------------

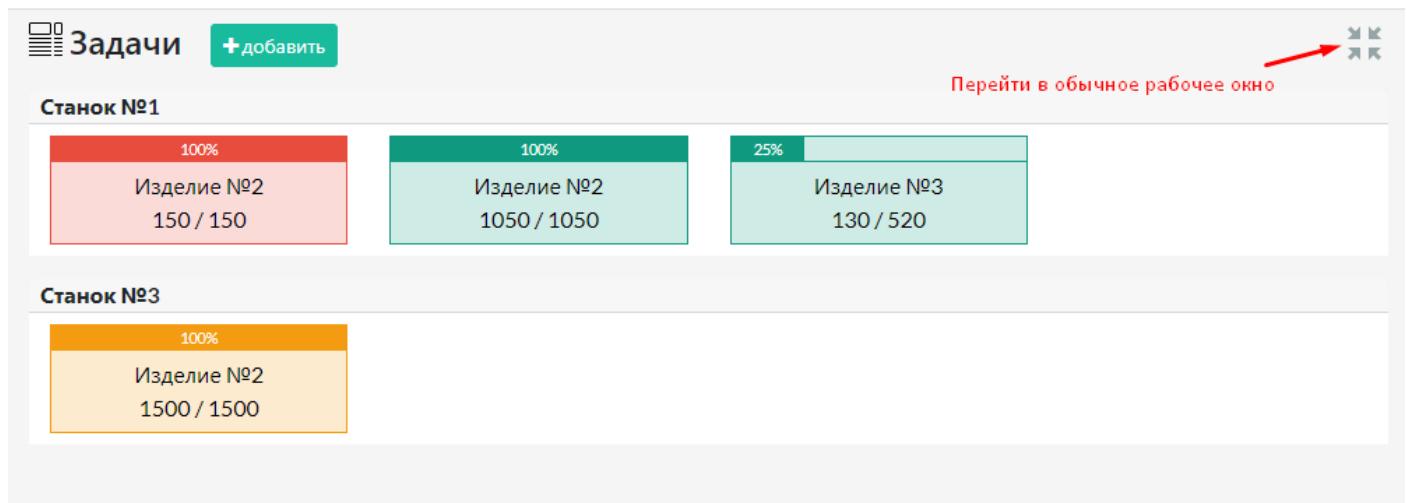
Станок №3

25%	Изделие №3 130 / 520
-----	-------------------------

+ добавить

Кнопка, по нажатию на которую, рабочая область будет на весь экран

По нажатию на соответствующую кнопку, рабочую область можно раскрыть на весь экран:



Задачи **+ добавить** 

Перейти в обычное рабочее окно

Станок №1

100%	Изделие №2 150 / 150
------	-------------------------

Станок №2

100%	Изделие №2 1050 / 1050
------	---------------------------

Станок №3

25%	Изделие №3 130 / 520
-----	-------------------------

Все задачи сгруппированы по станкам.

Одна задача представлена:

- Наименованием изделия
- Количество готовых изделий, через косую черту – количества требуемых изделий
- Прогресс бара – процентного соотношения количества готовых изделий к требуемому

Форма для добавления задачи выглядит следующим образом:

Добавить новую задачу

Изделение Быстрый поиск изделия ↗

выберите изделие

Станок

☞ Пожалуйста, выберите изделие

*Срочность

в порядке очередности **сильно** **очень сильно**

Комментарий

добавить

После того, как указано изделие, нужно указать:

- станок и пресс-форму, на которых это изделие можно изготовить;
- количество изделий, кратное возможному количеству изделий в упаковке (рассчитывается автоматически по количеству упаковок/коробок);
- статус задачи: “в порядке очередности”, “сильно”, “очень сильно”;
- комментарий (если необходимо)

Далее, задача появится в блоке соответствующего станка и отобразится в **личном кабинете литьщика** с соответствующим сообщением о том, что добавлена новая задача:

Задачи + добавить выработку

Станок №1

100%	Изделие №1 240 / 240
100%	Изделие №2 150 / 150
25%	Изделие №3 130 / 520

Станок №3

100%	Изделие №2 150 / 150	Изделие №3 0 / 2600
------	-------------------------	------------------------

❗ **Добавлено новое задание!**

Станок: Станок №3
Изделие: Изделие №3
Единиц: 2600

ПОНЯТНО

Только что добавленная задача ↗

Обновление данных происходит в реальном времени.

Литейщик, двойным щелчком левой кнопки мыши по соответствующей задаче, может открыть форму добавления количества готовых изделий.

Добавить выработку/ Смена "Г"

Изделие	Станок	Прессформа
Изделие №3	Станок №3	Прессформа №1

Наклейки

малая упаковка большая упаковка коробка

Требуется

*Единиц *Упаковки *Коробки

2600 20 4

Изготовлено

*Единиц *Упаковки *Коробки

0 0 0

Добавить

*Единиц *Упаковки *Коробки

1300 10 2

сохранить

Количество изделий, которое можно добавить не может быть больше требуемого количества. Это проверяется автоматически.

Литейщик по мере работы с задачей печатает наклейки

Добавить выработку/ Смена "Г"

Изделие	Станок	Прессформа
Изделие №3	Станок №3	Прессформа №1

Наклейки

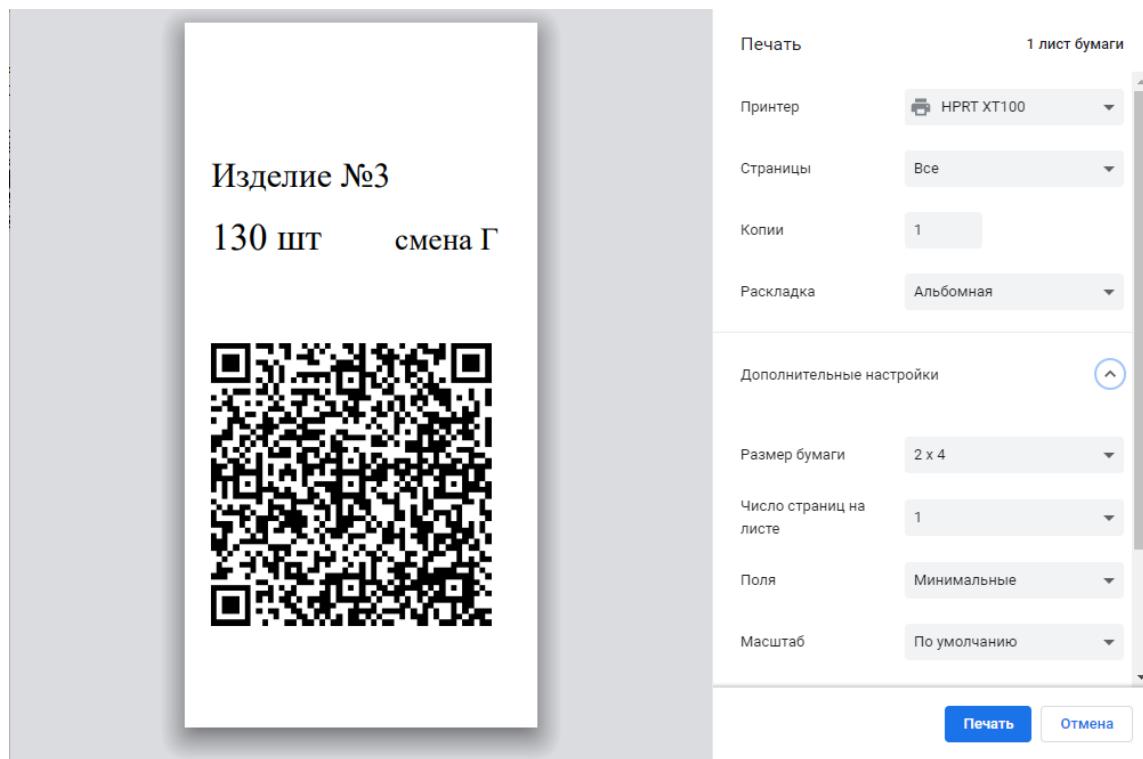
малая упаковка большая упаковка коробка

Ниже представлены образцы маленькой и большой наклеек

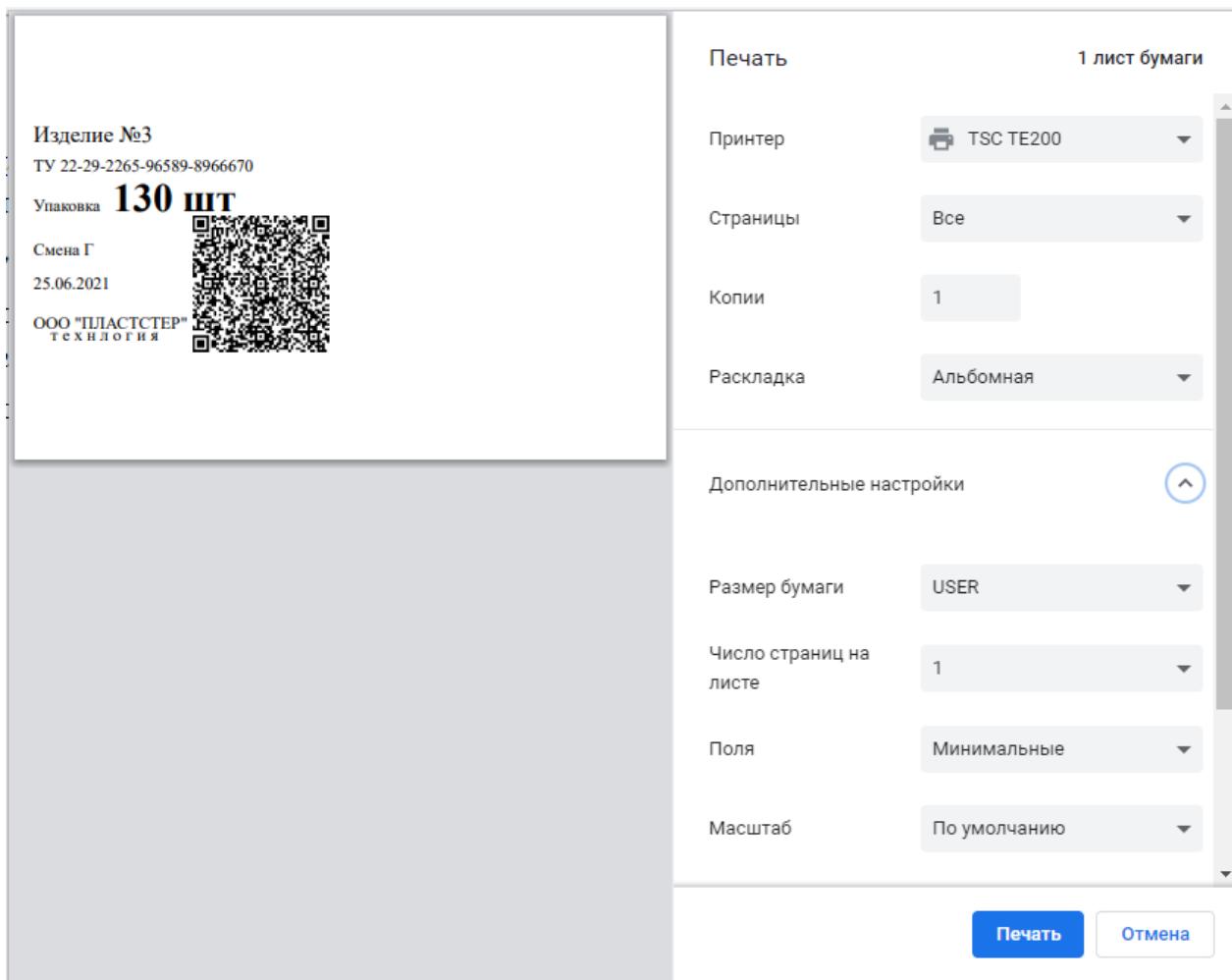


Настройка окон печати:

Принтер HPRT XT100(для маленьких наклеек)



Принтер TSC TE200

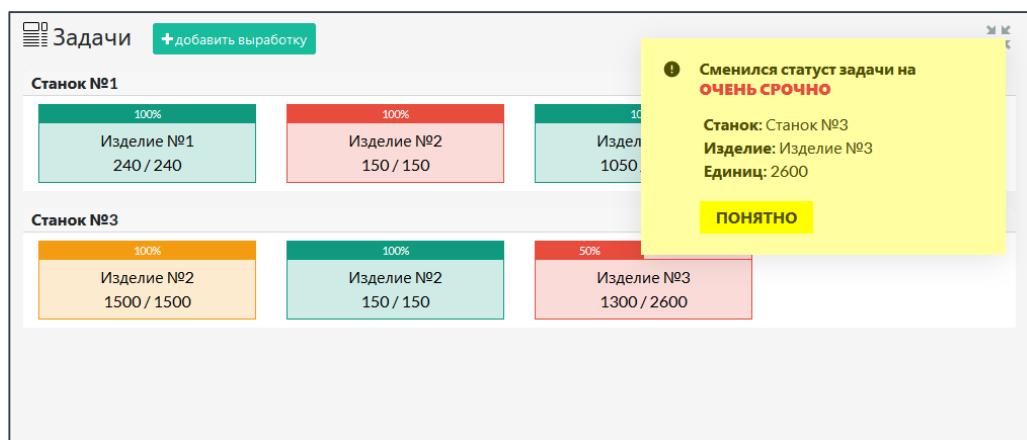


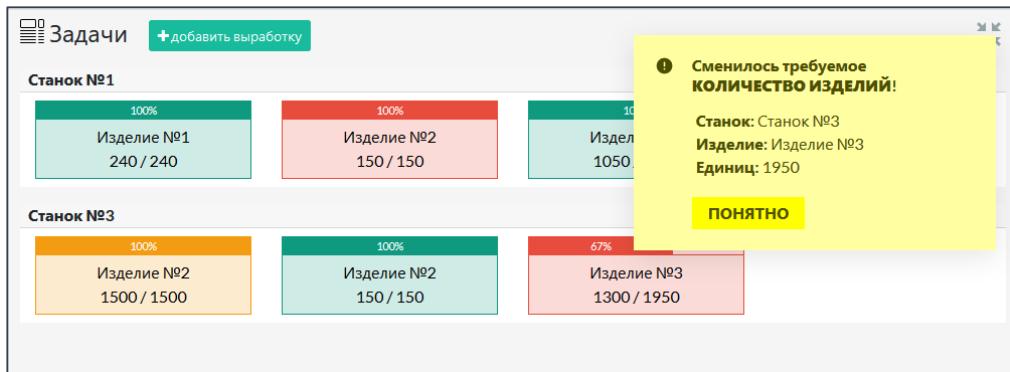
Поставленная задача **может быть отредактирована мастером**.

Редактируемые значения:

- Требуемое количество (может быть не меньше уже готового количества, проверяется это автоматически)
- Статус задачи
- Комментарий

Обо всех изменениях литейщик информируется автоматически, получая у себя в рабочем окне следующие сообщения:





Мастер может отменить задачу, если не было добавлено количество готовых изделий.

Редактировать задание

Изделие Изделие №2	Станок Станок №3	Прессформа Прессформа №1
*Единиц 1200	*Упаковки 8	
Изготовлено		
*Единиц 0	*Упаковки 0	
*Срочность		
<input checked="" type="radio"/> в порядке очередности	<input type="radio"/> срочно	<input type="radio"/> очень срочно
отменить	сохранить	

Литейщик в личном кабинете может добавить готовые изделия, нажав на кнопку “добавить выработку”.
Форма для добавления выработки:

Добавить выработку

Изделение
Изделение №3

Станок
Станок №1
Станок №3
Станок №2

Прессформа
Прессформа №1
Прессформа №4

*Единиц
130

*Упаковки
1

*Коробки

Комментарий

добавить

В форме необходимо указать Изделение, станок, пресс-форму и количество готовых изделий.

**Выработка, добавленная литейщиком, не отображается в окне у мастера как задача.
Добавленная выработка отразится у мастера во вкладке "Выработка"**

После добавления выработки, двойным щелчком левой кнопки мыши по соответствующему "заданию", отобразится окно

Редактировать выработку/ Смена "Г"

Изделение
Изделение №3

Станок
Станок №1

Прессформа
Прессформа №1

Наклейки
малая упаковка
большая упаковка
коробка

*Единиц
1300

*Упаковки
10

*Коробки
2

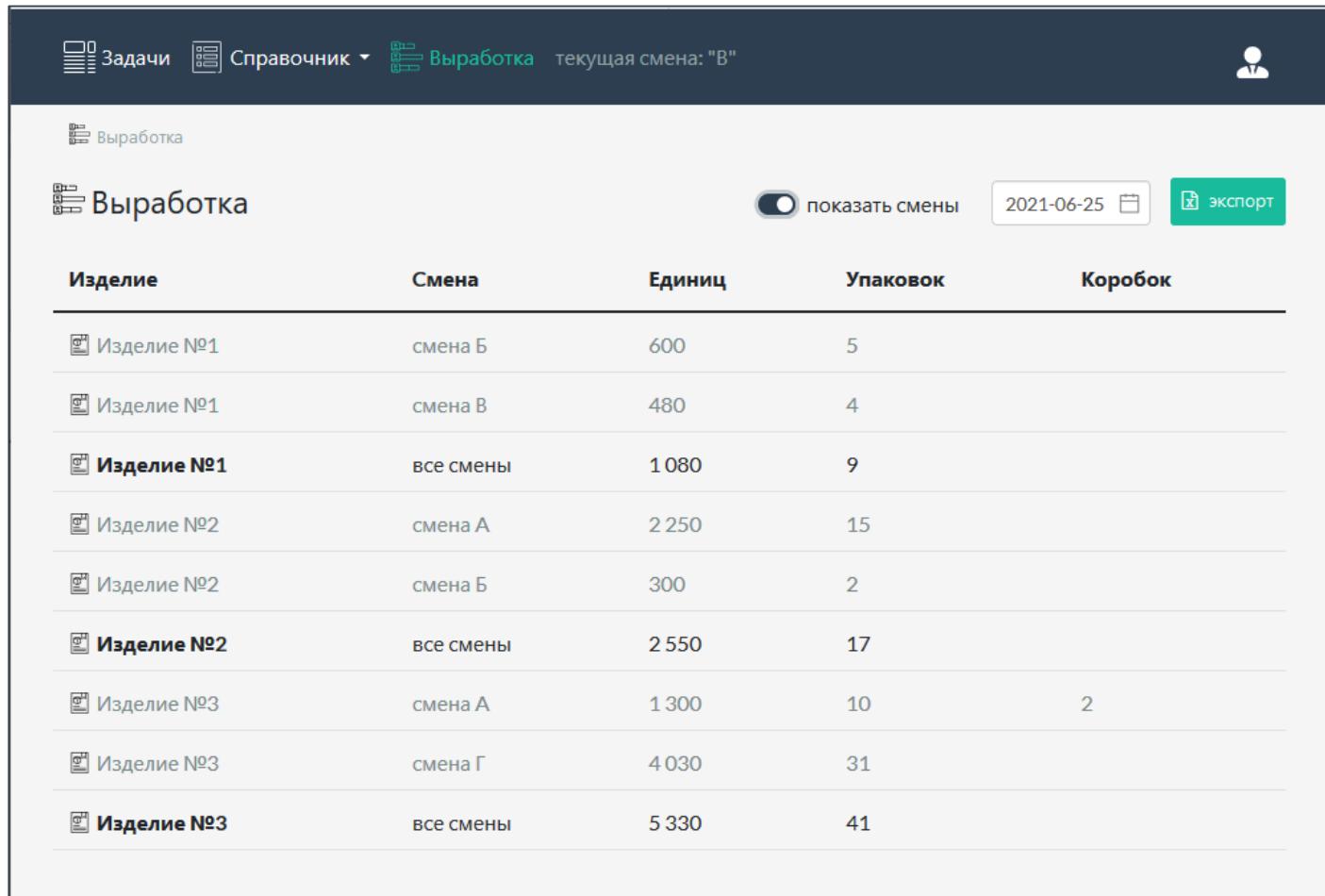
завершить
отменить
сохранить

Выработку таким образом можно увеличить, либо вовсе отменить.

Либо после печати всех необходимых наклеек завершить.

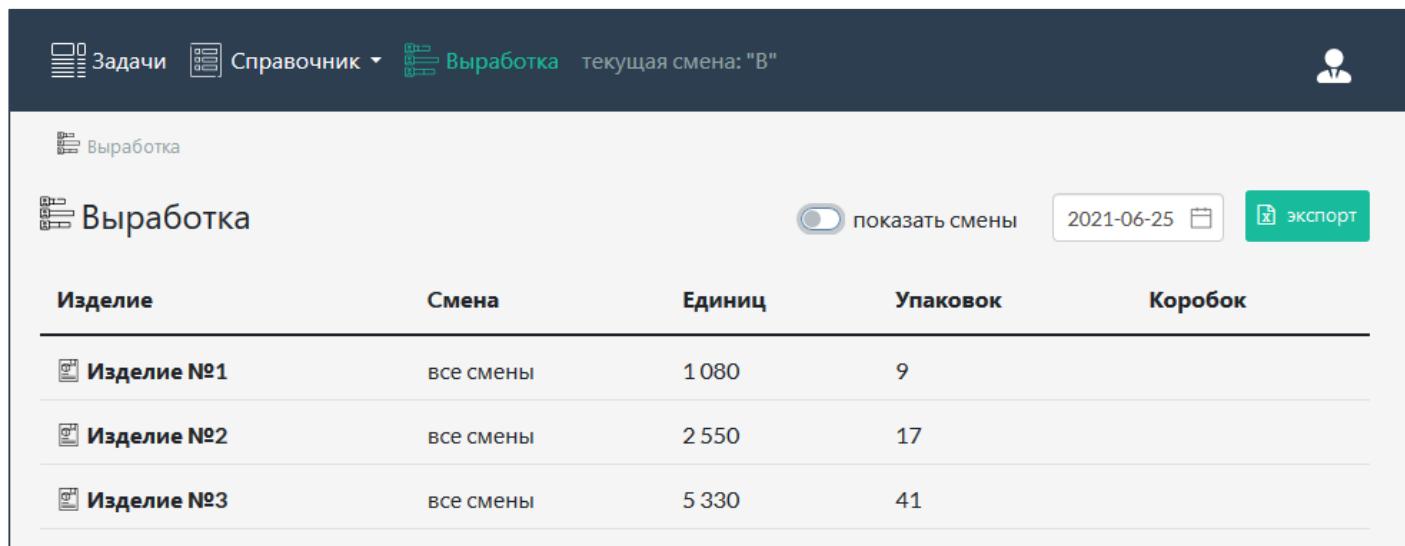
Выработка

У мастера есть возможность просмотреть количество готовых изделий, с расшифровкой того, какая смена и сколько изготавлила за определенный день.



Изделие	Смена	Единиц	Упаковок	Коробок
Изделие №1	смена Б	600	5	
Изделие №1	смена В	480	4	
Изделие №1	все смены	1 080	9	
Изделие №2	смена А	2 250	15	
Изделие №2	смена Б	300	2	
Изделие №2	все смены	2 550	17	
Изделие №3	смена А	1 300	10	2
Изделие №3	смена Г	4 030	31	
Изделие №3	все смены	5 330	41	

Строки с уточнением смены можно скрыть, тогда окно будет выглядеть следующим образом:



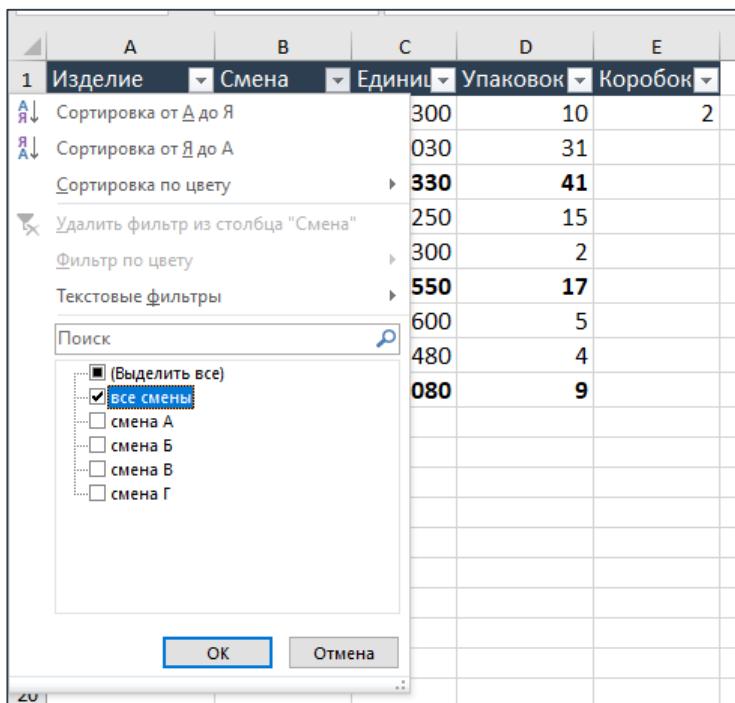
Изделие	Смена	Единиц	Упаковок	Коробок
Изделие №1	все смены	1 080	9	
Изделие №2	все смены	2 550	17	
Изделие №3	все смены	5 330	41	

Данные можно экспорттировать в excel файл, где, воспользовавшись фильтром, также можно оставить только итоговые цифры по количеству изделий.

G14

	A	В	С	D	E
1	Изделение	Смена	Единиц	Упаковок	Коробок
2	Изделение №3	смена А	1300	10	2
3	Изделение №3	смена Г	4030	31	
4	Изделение №3	все смены	5330	41	
5	Изделение №2	смена А	2250	15	
6	Изделение №2	смена Б	300	2	
7	Изделение №2	все смены	2550	17	
8	Изделение №1	смена Б	600	5	
9	Изделение №1	смена В	480	4	
10	Изделение №1	все смены	1080	9	
11					

Установка фильтров



G14

	A	В	С	D	E
1	Изделение	Смена	Единиц	Упаковок	Коробок
4	Изделение №3	все смены	5330	41	
7	Изделение №2	все смены	2550	17	
10	Изделение №1	все смены	1080	9	
11					

Смены

Текущую рабочую смену меняет литейщик, Нажатием на соответствующую кнопку с буквой смены.

