
Read the Docs Template Documentation

Выпуск 2.1

Read the Docs

мая 31, 2024

Оглавление

1 Введение	1
2 Управление справочными значениями	3
2.1 Сервисы	3
3 Процессы и роли	5
3.1 Управление обращениями: инцидентами и заявками на обслуживание	5
3.2 Для работы на автоматизированном рабочем месте (АРМ)	25
3.3 Внесение соглашений OLA/SLA	38
3.4 Редактирование организационной структуры	39
3.5 Управление проблемами	40
3.6 Управление изменениями	43
3.7 Управление знаниями	54
3.8 Управление доступом	59
3.9 Конфигурационные единицы	65
3.10 Связи конфигурационных единиц	65

Глава 1

Введение

Система управления IT-услугами (IT Service Management, ITSM-система) - это программное обеспечение для организации целостного системного подхода к управлению и организации ИТ-услуг, направленный на удовлетворение потребностей бизнеса

Управленческая платформа **Synergy** позволяет выстроить полный цикл управления организацией от постановки целей, планирования, контроля исполнения до сбора и оценки результатов. Платформа содержит единое хранилище контента, базу знаний, быстрый семантический поиск информации и многие другие возможности, а также позволяет гибкую настройку в зависимости от бизнес-целей.

Данное руководство описывает конфигурацию Synergy, предоставляющую функциональность ITSM-системы.

Основные автоматизируемые процессы системы **Synergy ITSM**:

- Управление обращениями: инцидентами и запросами на обслуживание
- Управление проблемами
- Управление изменениями
- Управление уровнем услуг (SLA)
- Управление поставщиками
- Управление знаниями
- Управление конфигурациями
- Управление правами доступа
- Управление ИТ-активами

Глава 2

Управление справочными значениями

Содержание

- Управление справочными значениями
 - Сервисы

2.1 Сервисы

Для добавления нового сервиса, необходимо:

1. Открыть реестр «Сервисы»
2. Нажать на кнопку «Создать»
3. Заполнить поля формы сервиса, а также данные об уровне обслуживания для инцидентов/ обращений и для проблем (для разных групп можно назначать разное время)

Примечание: данные услуги отображаются в каталоге услуг на портале, а также введенные значения времени используются при создании работ исполнителям.

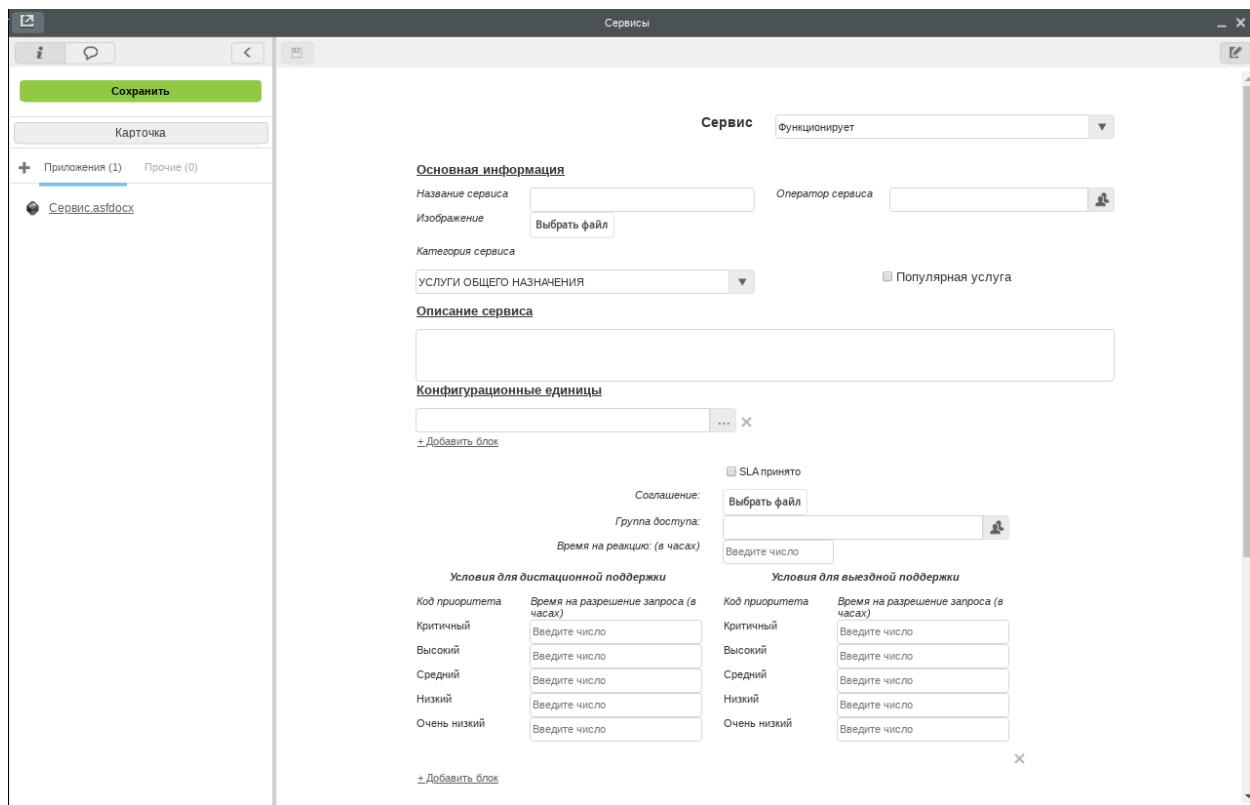


Рис. 1: Рис. Реестр «Сервисы»

Процессы и роли

3.1 Управление обращениями: инцидентами и заявками на обслуживание

В рамках реализации процесса предполагается осуществление следующих ролей:

- Управление обращениями: инцидентами и заявками на обслуживание
 - Инициатор
 - * Создание нового обращения (через email)
 - * Создание нового обращения (через Портал)
 - * Предоставление дополнительной информации
 - * Оценка исполнения обращения
 - Оператор 1 линии
 - * Основное рабочее место оператора
 - * Определение исполнителя
 - * Отправка обращения на доработку
 - * Завершение обращения оператором 1 линии
 - * Переназначение обращения
 - * Смена приоритета обращения
 - Исполнитель 2 линии
 - * Основное рабочее место исполнителя
 - * Принятие обращения в работу

- * Отправка обращения на 1 линию (*Неверно направлено*)
- * Отправка обращения на доработку
- * Завершение обращения оператором 2 линии
- * Смена приоритета обращения
- Внешний поставщик
- * Предложение решения по инциденту

3.1.1 Инициатор

Создание нового обращения (через email)

Для подачи обращения через email достаточно отправить письмо на указанный служебный ящик с темой и подробным описанием вопроса/проблемы в теле письма. При необходимости, добавить к письму вложения (например, скриншот ошибки).

На основании письма будет создано обращение в системе Synergy ITSM, только при условии, что в системе зарегистрирован пользователь с указанным адресом отправителя. В противном случае, отправителю будет направлено уведомление о невозможности зарегистрировать запрос и просьбой обратиться к администратору.

Создание нового обращения (через Портал)

Для создания нового обращения, необходимо:

1. Авторизоваться в модуле ITSM. После успешной авторизации отобразиться Главная страница портала

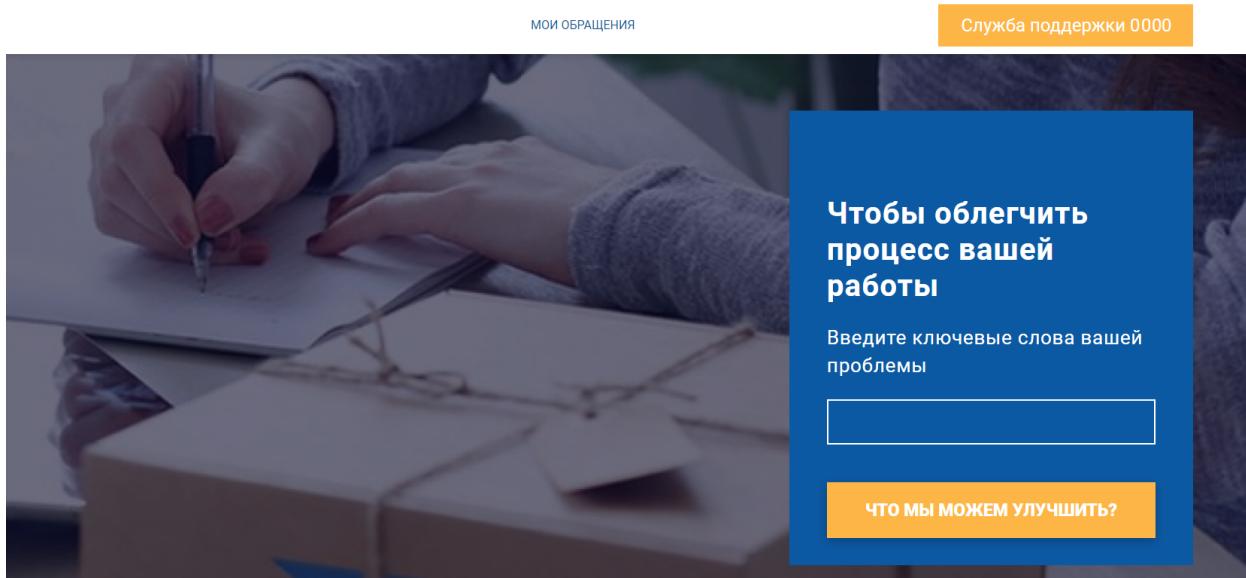


Рис. 1: Рис.

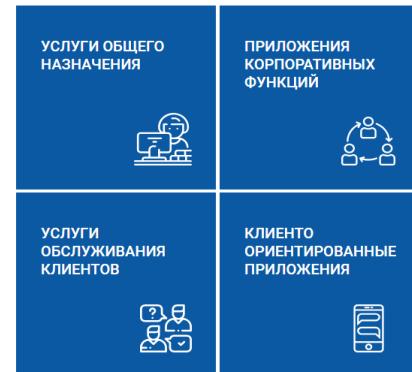
2. На портале отображаются Категории услуг, выбрав одну из которых и нажав на плашку конкретной услуги, откроется окно подачи обращения.

ПОРТАЛ СОЗДАН ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ ВАШУ РАБОТУ КОМФОРТНЕЕ

Мы автоматизировали работу с вашими заявками.
Чтобы быстрее и качественнее обеспечивать комфортные
условия работы.

Для начала работы:

- 1 Выберите раздел
- 2 Выберите задачу из предложенных в соответствующем разделе



ПОПУЛЯРНЫЕ УСЛУГИ

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО



Рис. 2: Рис.

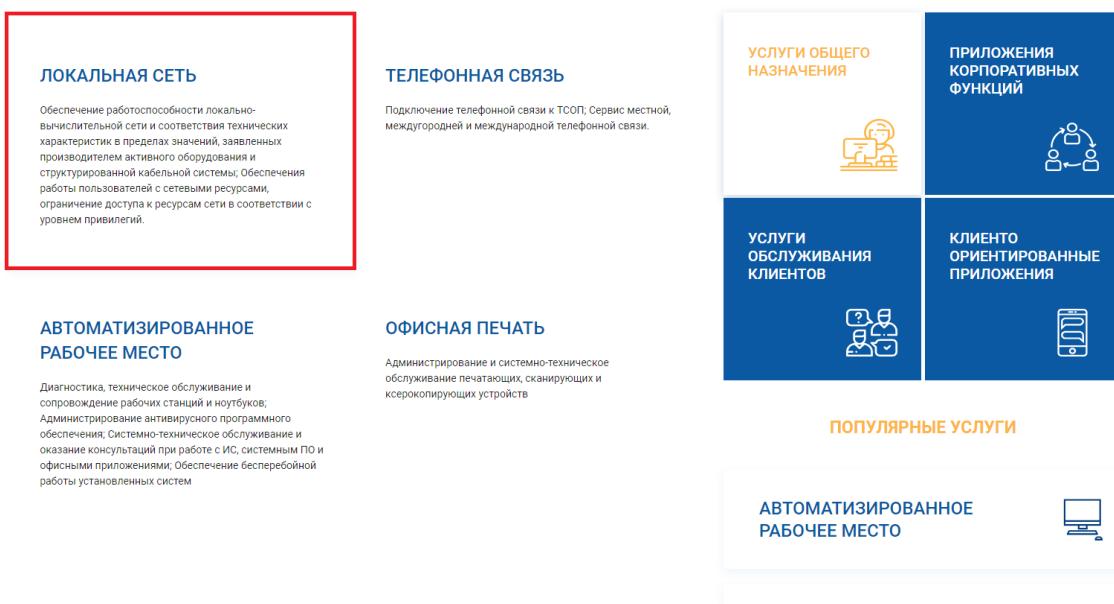


Рис. 3: Рис.

3. В данном окне необходимо заполнить поля формы обращения и нажать кнопку «Создать»

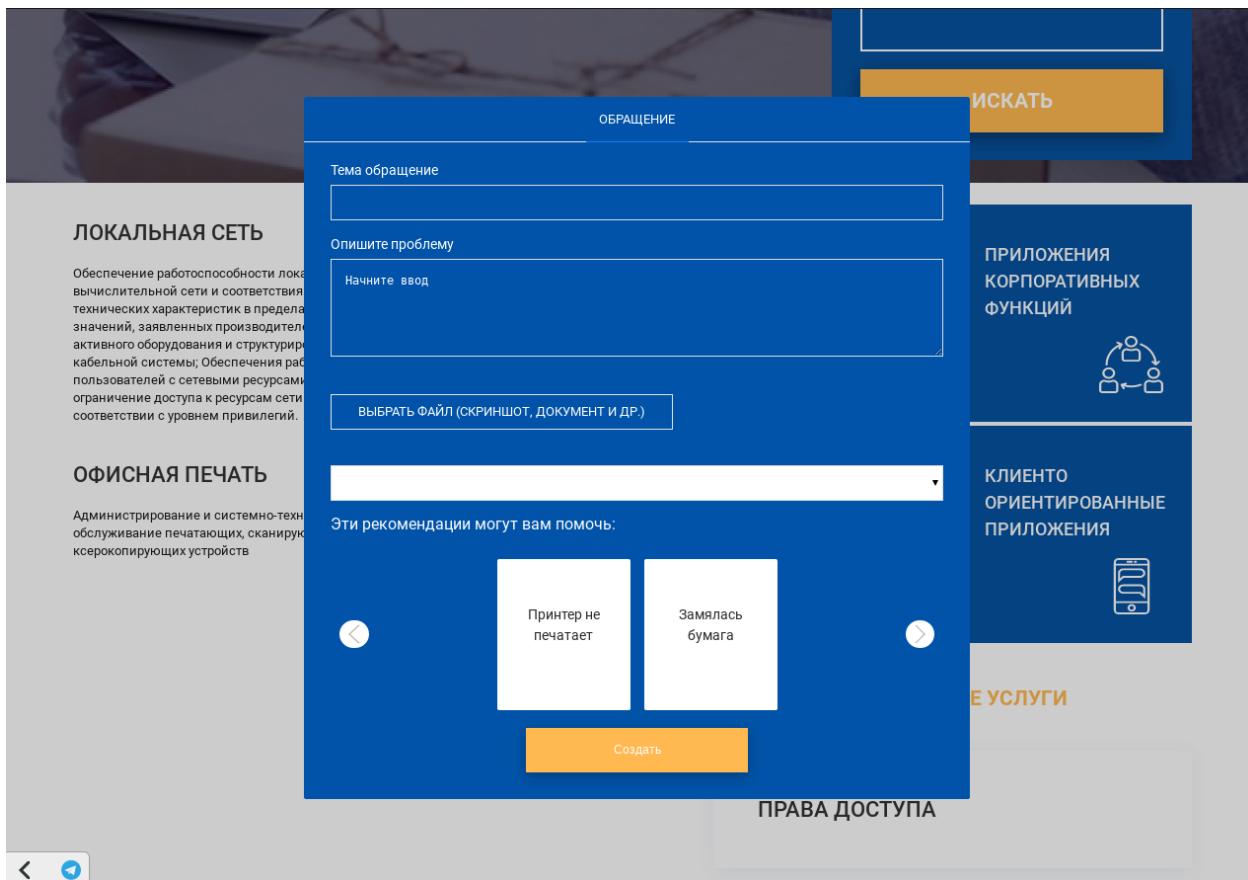


Рис. 4: Рис.

4. После создания обращение автоматически регистрируется и попадает к оператору для определения исполнителя.
5. Просмотреть все созданные обращения, можно в разделе «Мои обращения»

Предоставление дополнительной информации

1. После успешной авторизации в портале перейти в «Мои обращения».
2. Выбрать раздел «На доработке», в котором отображены все обращения, требующие дополнительной информации.
3. Дважды кликнуть по обращению, после чего откроется окно обращения со статусом «Ожидает ответа пользователя».
4. В поле «Запрос на доп.инфо» отображается запрос, отправленный оператором.
5. В поле «Комментарий» ввести дополнительную информацию, при необходимости добавить файл.
6. Нажать кнопку «Готово», после чего обращение снова направляется к оператору и получает статус «Информация представлена».
7. Данное обращение отображается в разделе «Мои заявки».

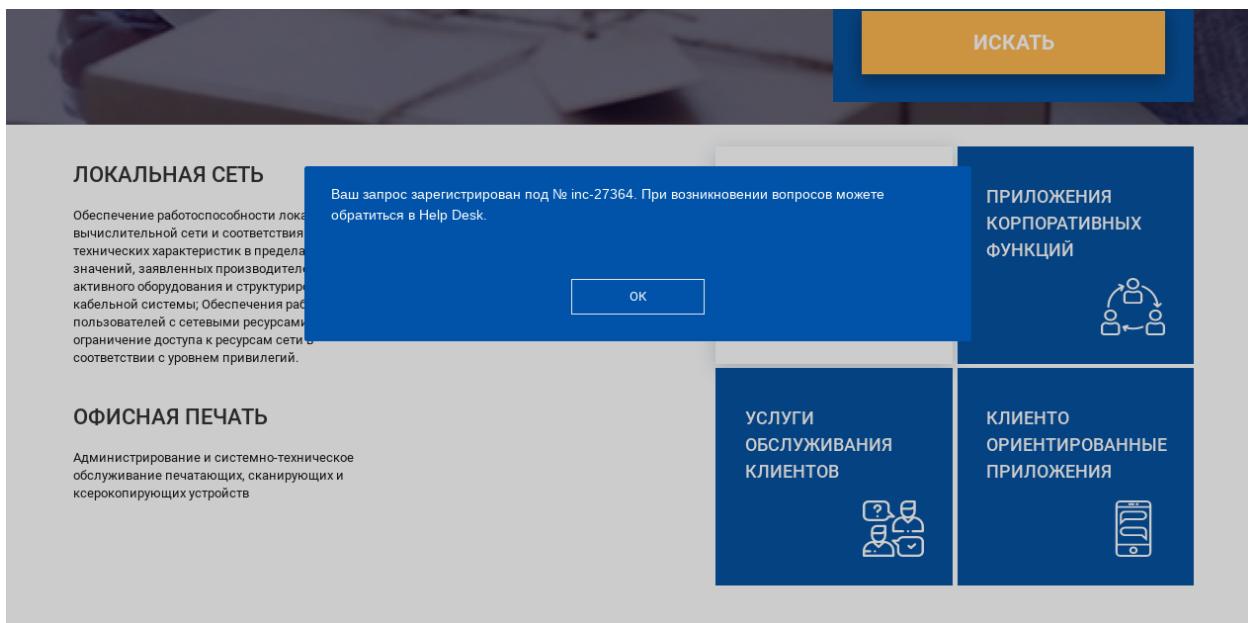


Рис. 5: Рис.

The screenshot shows a ticketing system interface with the following components:

- Мои обращения**: Main menu with a search bar and navigation buttons (Back, Next, Page 1/5).
- Выход**: Logout button.
- Arta DIGITAL SERVICES**: Logo.
- Новая заявка**: New ticket button.
- Обращения**: Submenu with categories: Мои заявки (85), Открытые (63), На доработке (1), На оценке (1), and Закрытые (19).
- Table of tickets**:

Идентификатор	Дата регистрации	Услуга	Статус	Тема	Плановое время решения	Фактическое время решения
inc-27364	10.01.2020 г. 05:08	Офисная печать	Зарегистрировано	принтер		
inc-27363	10.01.2020 г. 05:08	Офисная печать	Зарегистрировано	Принтер не работает		
inc-27362	09.01.2020 г. 04:28	Офисная печать	Информация представлена	принтер		
inc-27360	07.01.2020 г. 09:41		Зарегистрировано			
inc-27359	04.12.2019 г. 09:41	Офисная печать	На очереди	Принтер не работает	2019-12-04 16:50:56	
inc-27358	04.12.2019 г. 07:33	Офисная печать	Ожидает решение проблемы	Принтер не работает	2019-12-04 16:57:24	
inc-27338	04.12.2019 г. 05:35	Офисная печать	В процессе	Принтер	2019-12-04 16:00:00	
inc-27337	04.12.2019 г. 05:34	Офисная печать	На очереди	Принтер не работает	2019-12-04 16:00:00	
inc-27336	04.12.2019 г. 05:32	Офисная печать	Закрыто	Закончилась краска в принтере	2019-12-04 16:00:00	

Рис. 6: Рис.

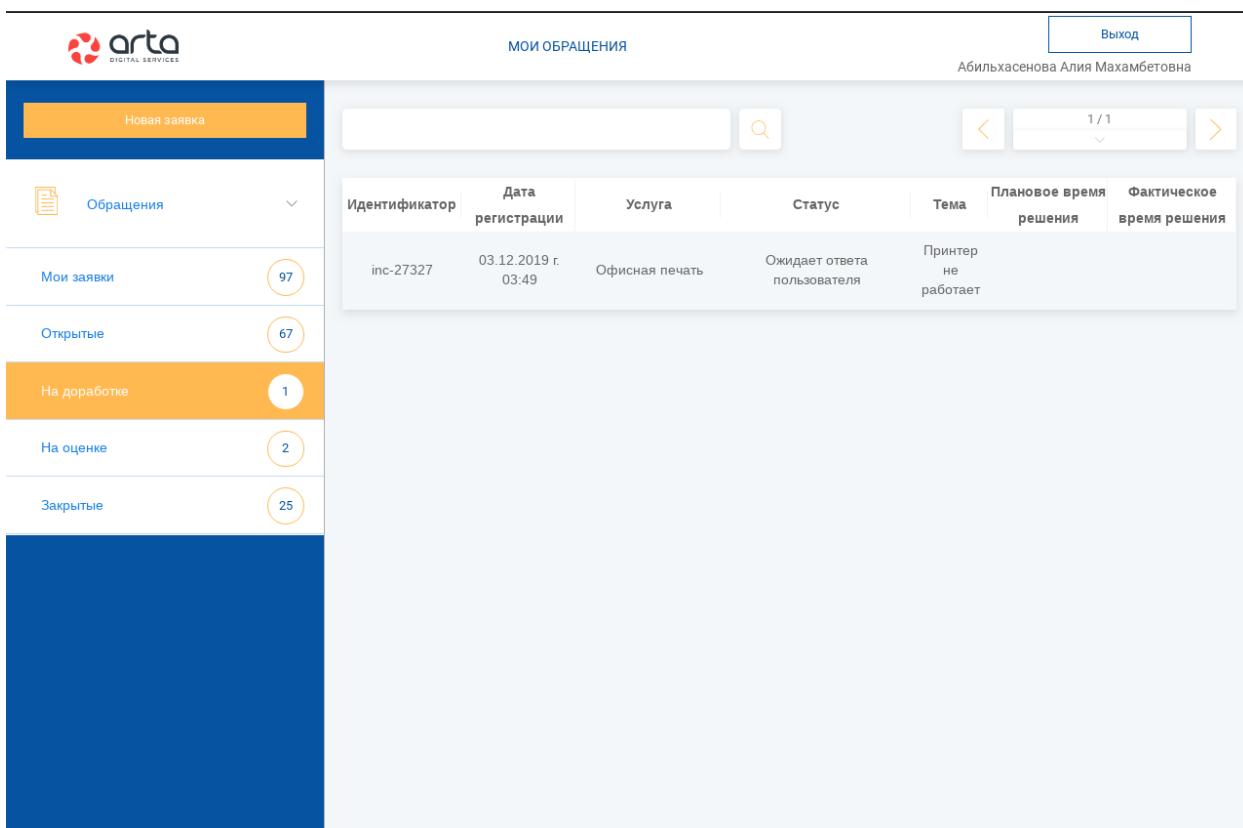


Рис. 7: Рис.

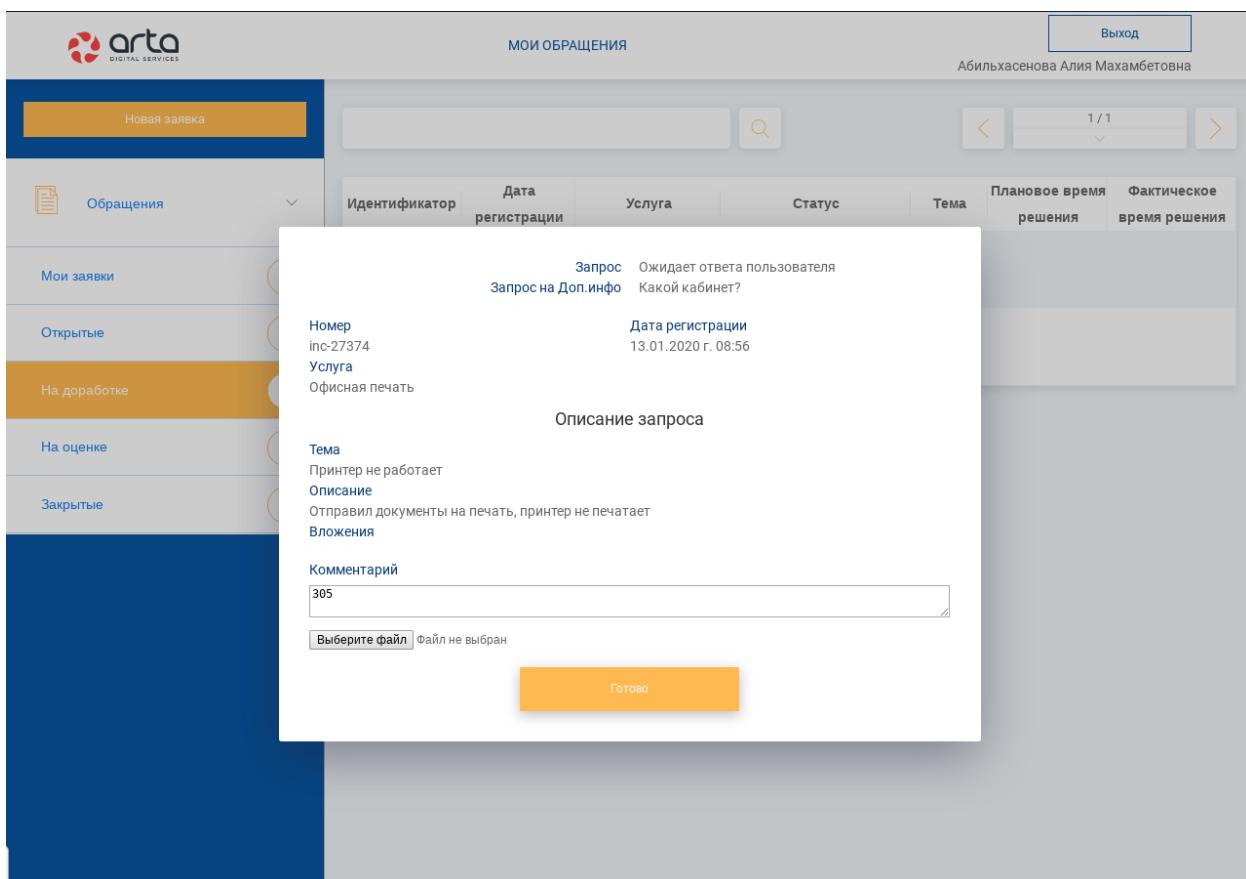


Рис. 8: Рис.

Идентификатор	Дата регистрации	Услуга	Статус	Тема	Плановое время решения	Фактическое время решения
inc-22001	28.06.2019 г. 09:38	Телефонная связь	Информация представлена	Мой телефон не работает		
inc-22000	28.06.2019 г. 09:37	Электронная почта и официальный сайт	Зарегистрировано	заявка проверка отмены оценки		
inc-21999	28.06.2019 г. 06:11	Телефонная связь	Закрыто	Мой телефон не работает		
inc-21997	25.06.2019 г. 10:12		Зарегистрировано			
inc-21996	25.06.2019 г. 09:52		Зарегистрировано			
inc-21995	25.06.2019 г. 09:51		Зарегистрировано			
inc-21994	25.06.2019 г. 05:05		Зарегистрировано			
inc-21993	21.06.2019 г. 08:36		Зарегистрировано			
inc-21992	21.06.2019 г. 08:26		Зарегистрировано			

Рис. 9: Рис.

Оценка исполнения обращения

- После успешной авторизации в портале перейти в «Мои обращения».
- Выбрать раздел «На оценке», в котором отображены все обращения, требующие оценки инициатора.

Идентификатор	Дата регистрации	Услуга	Статус	Тема	Плановое время решения	Фактическое время решения
inc-27373	13.01.2020 г. 06:31	Офисная печать	Ожидает оценки пользователя	Принтер не работает	2020-01-13 16:00:00	
inc-27326	03.12.2019 г. 03:47	Офисная печать	Ожидает оценки пользователя	Принтер не работает		

Рис. 10: Рис.

- Дважды кликнуть по обращению, после чего откроется окно «Описание решения» с указанием кода закрытия, причины возникновения, категории сбоя, типа сбоя, описания решения, дополнительных файлов.
- Нажать на кнопку «Оценить исполнение».
- В открывшемся окне указать исполнено ли обращения в поле «Ваше обращение исполнено?»:
 - При выборе варианта «Да», указать оценку от 1 до 10, ввести комментарий, при необходимости добавить файл и нажать кнопку «Готово».
 - Обращение примет статус «Закрыто» и отобразится в разделе «Закрытые».
- При выборе варианта «Нет», ввести комментарий, при необходимости добавить файл и нажать на кнопку «Готово».
- Обращение примет статус «Направлено повторно» в разделе «Мои заявки». Заявка направляется повторно, и после успешного исполнения возвращается инициатору для оценки (см. пункт 2).

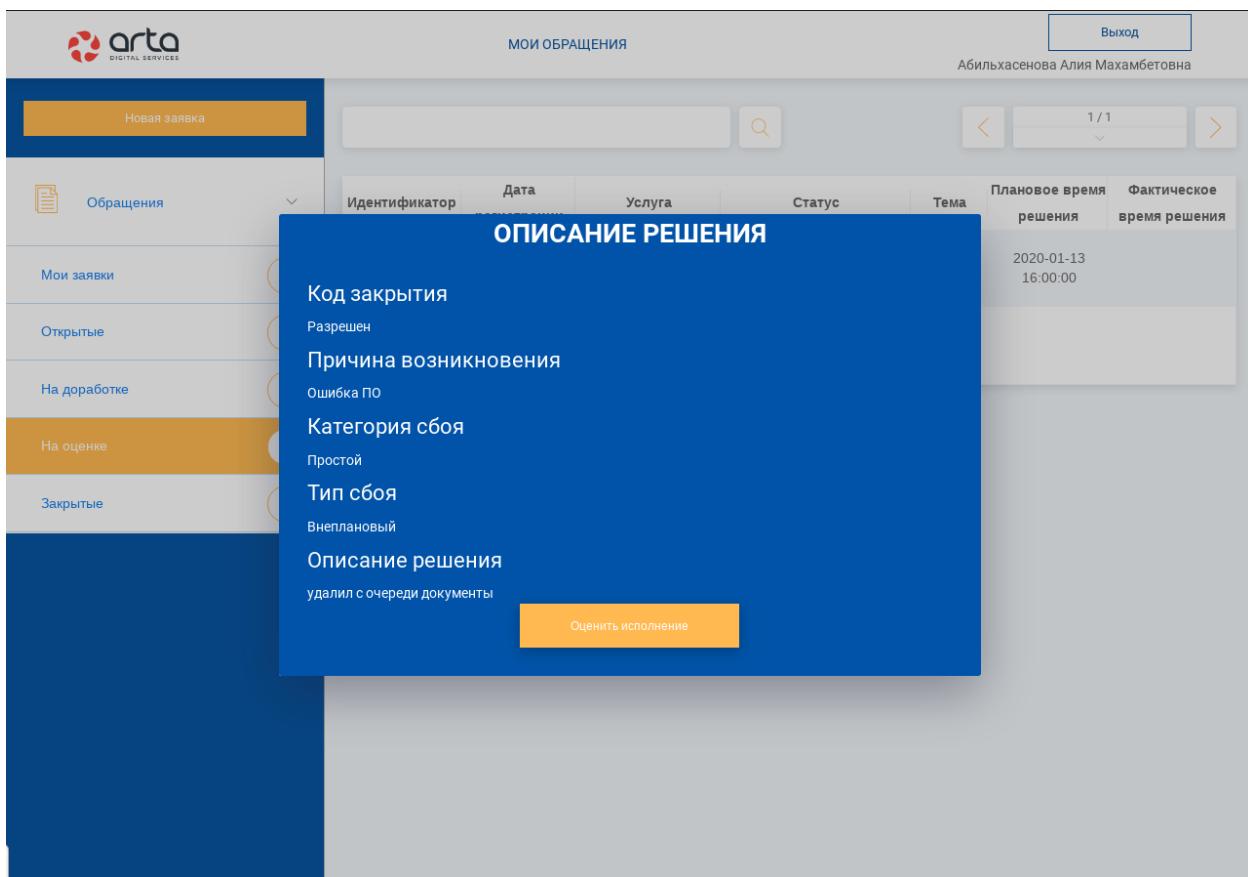


Рис. 11: Рис.

Ваше обращение исполнено?

Да

Укажите оценку (1-плохо, 10-отлично)

★★★★★ ★★★★ 10

Комментарий

ВЫБРАТЬ ФАЙЛ

ГОТОВО

This screenshot shows a feedback form with a blue header. The first question asks if the request was completed, with 'Да' (Yes) selected. Below it is a rating scale from 1 to 10, where the user has chosen 10. There is a large text area for comments, which is currently empty. At the bottom are two buttons: 'ВЫБРАТЬ ФАЙЛ' (Select file) and 'ГОТОВО' (Done).

Рис. 12: Рис.

Ваше обращение исполнено?

Нет

Комментарий

ВЫБРАТЬ ФАЙЛ

ГОТОВО

This screenshot shows a feedback form with a blue header. The first question asks if the request was completed, with 'Нет' (No) selected. There is a large text area for comments, which is currently empty. At the bottom are two buttons: 'ВЫБРАТЬ ФАЙЛ' (Select file) and 'ГОТОВО' (Done).

Рис. 13: Рис.

3.1.2 Оператор 1 линии

Основное рабочее место оператора

1. Авторизоваться в системе Synergy ITSM
2. Перейти в модуль «Реестры»

Определение исполнителя

Для определения исполнителя нового обращения, необходимо:

1. Открыть новое обращение двойным кликом

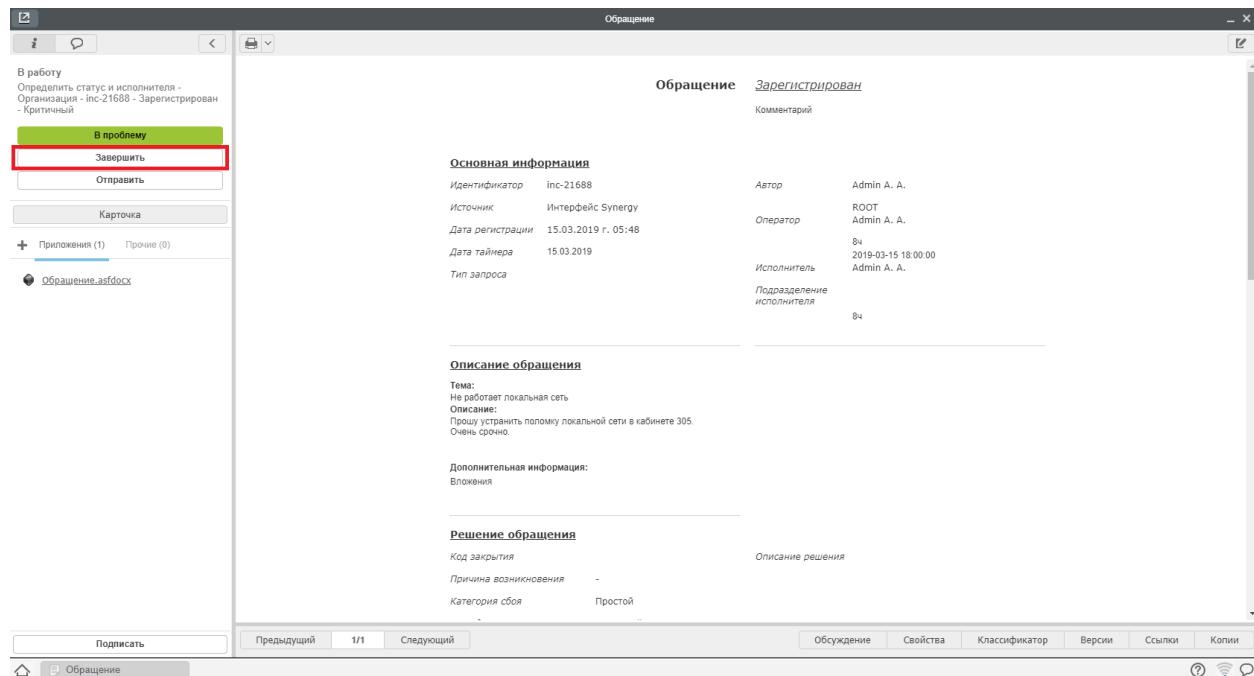


Рис. 14: Рис.

2. Нажать на кнопку «Завершить», в открывшемся окне выбрать статус «На очереди»
3. При первичной обработке обращения, система требует ввести значение полей Услуга и Тип обращения
4. Определить подразделение исполнителя, ФИО сотрудников будет заполнено автоматический

Отправка обращения на доработку

Для отправки обращения на доработку, необходимо:

1. Открыть новое обращение двойным кликом
2. Нажать на кнопку «Завершить», в открывшемся окне выбрать статус «Ожидает ответа пользователя»
3. При первичной обработке обращения, система требует ввести значение полей Услуга и Тип обращения

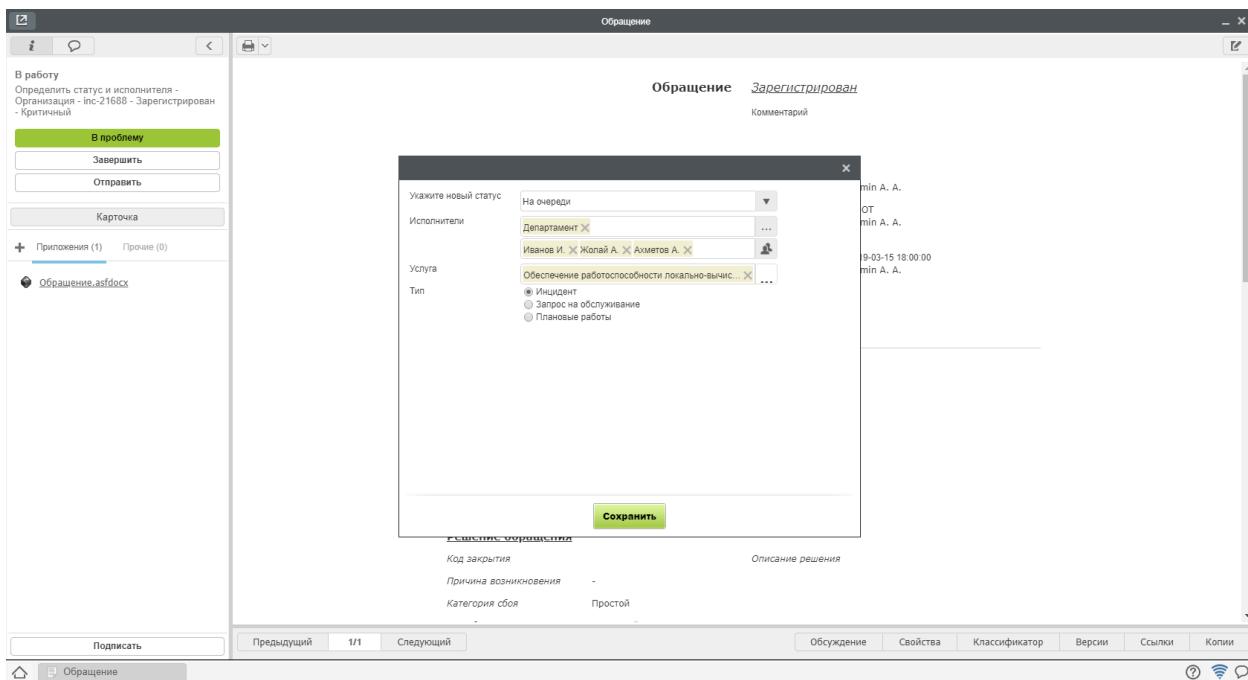


Рис. 15: Рис.

4. Ввести комментарий - запрос на доработку и нажать «Готово»
5. После получения информации от инициатора, обращению присвоится статус «Информация предоставлена»
6. Посмотреть полученную информацию можно в блоке «Дополнительная информация» на форме обращения.

Завершение обращения оператором 1 линии

Для завершения обращения, необходимо:

1. Открыть новое обращение двойным кликом
2. Нажать на кнопку «Завершить», в открывшемся окне выбрать статус «Ожидает оценки пользователя»
3. При первичной обработке обращения, система требует ввести значение полей Услуга и Тип обращения
4. Ввести требуемые поля с описанием решения и нажать «Готово»
5. Обращение в статусе «Ожидает оценки пользователя» будет завершено в течении 48 часов автоматически, если пользователь не выберет одно из двух действий:
 - Подтвердить завершение - тогда обращению присвоится статус «Закрыт»
 - Отправить повторно - тогда обращение придет на исполнителю в статусе «Направлено повторно»

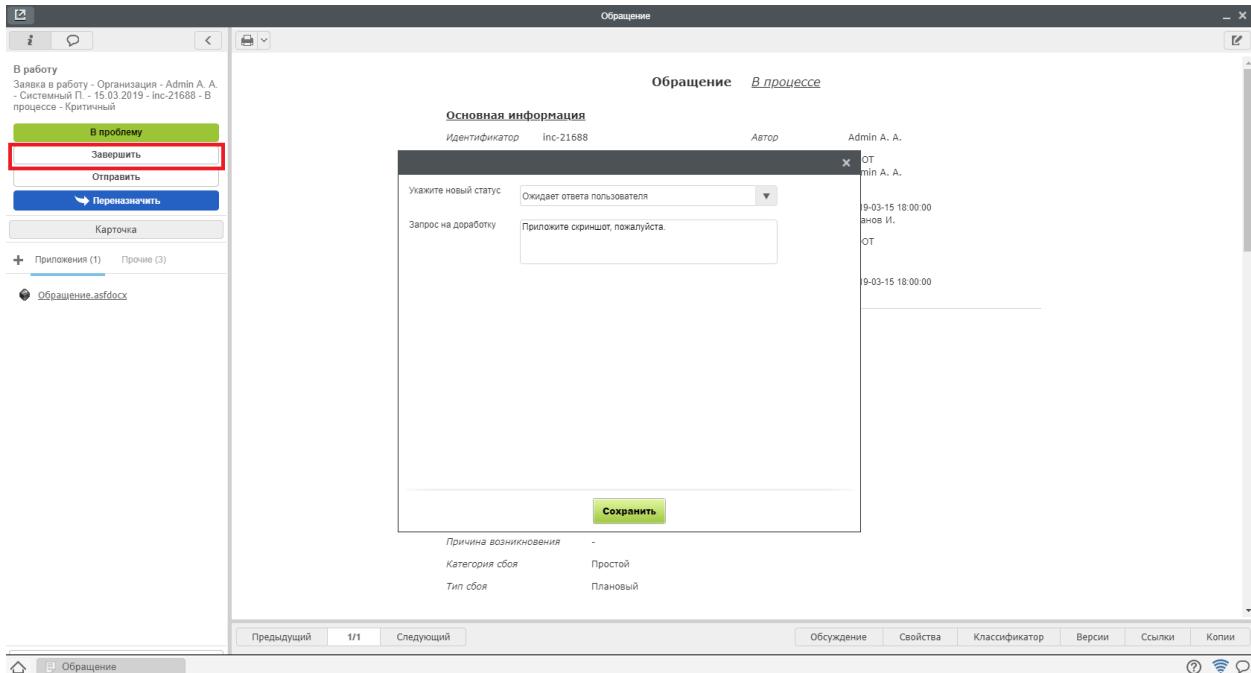


Рис. 16: Рис.

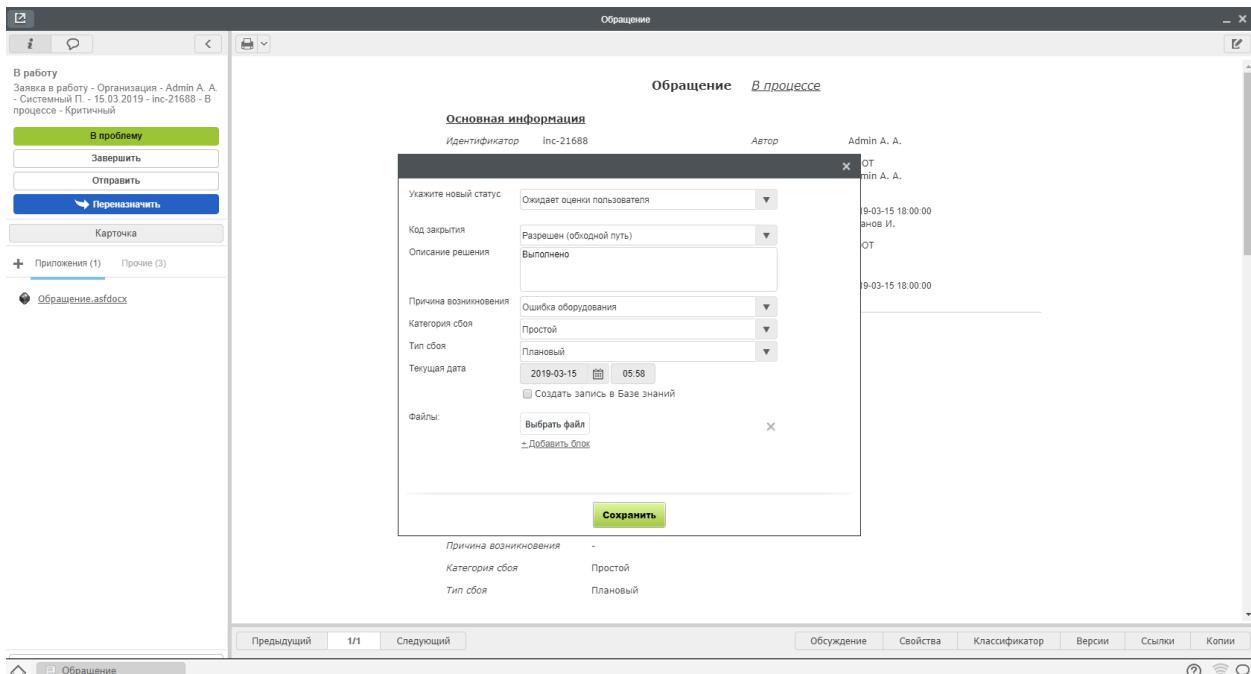


Рис. 17: Рис.

Переназначение обращения

В случае, если обращение требуется перераспределить (например, было направлено исполнителям 2 линии по ошибке), можно переназначить обращение другим исполнителям. Для этого необходимо,

1. Открыть новое обращение двойным кликом
2. Нажать на кнопку «Переназначить»

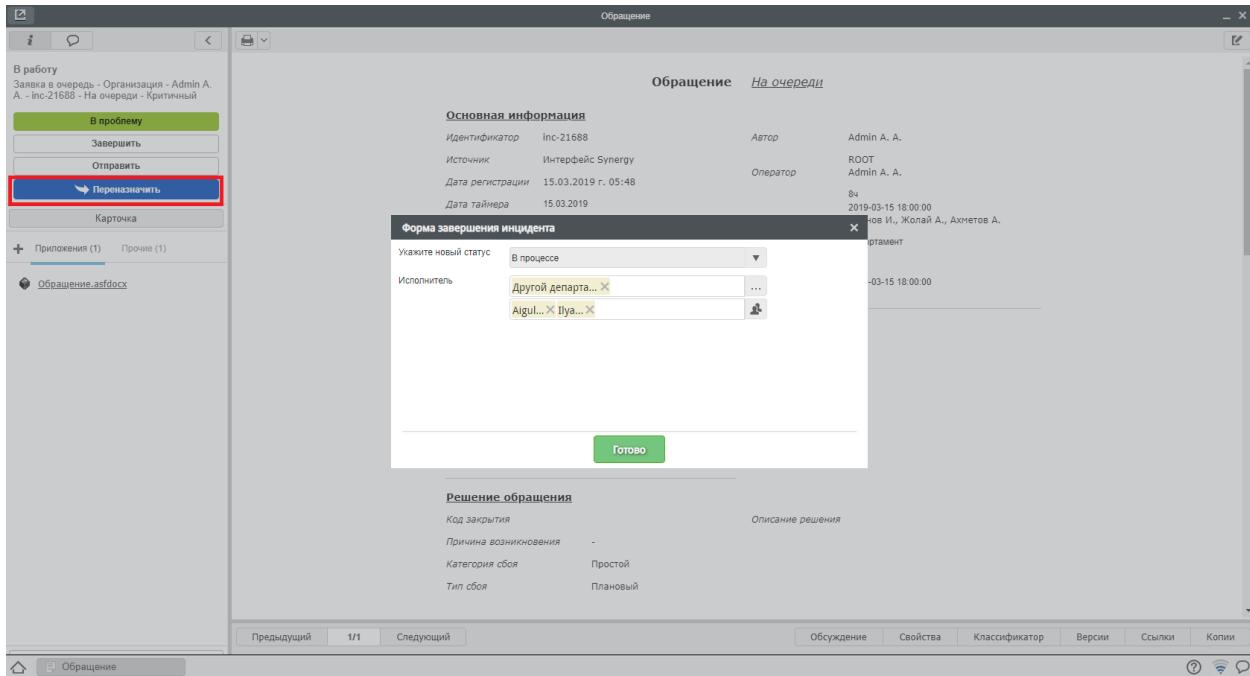


Рис. 18: Рис.

3. Определить подразделение исполнителя, ФИО сотрудников будет заполнено автоматический

Смена приоритета обращения

В случае, если необходимо сменить приоритет обращения (это возможно для обращений в статусе «На очереди», «В процессе» и «Направлен повторно»), на форме обращения рядом с полем «Приоритет» есть кнопка Смены приоритета (1)

Здесь необходимо выбрать новое значение приоритета, внести причину в поле Основание и нажать Сохранить (3).

После смены приоритета происходит пересчет регламентных сроков для нового приоритета. Также на форме обращения появляется поле «Причина смены приоритета» с набранным основанием.

3.1.3 Исполнитель 2 линии

Основное рабочее место исполнителя

1. Авторизоваться в системе Synergy ITSM
2. Перейти в модуль «Потоки работ»

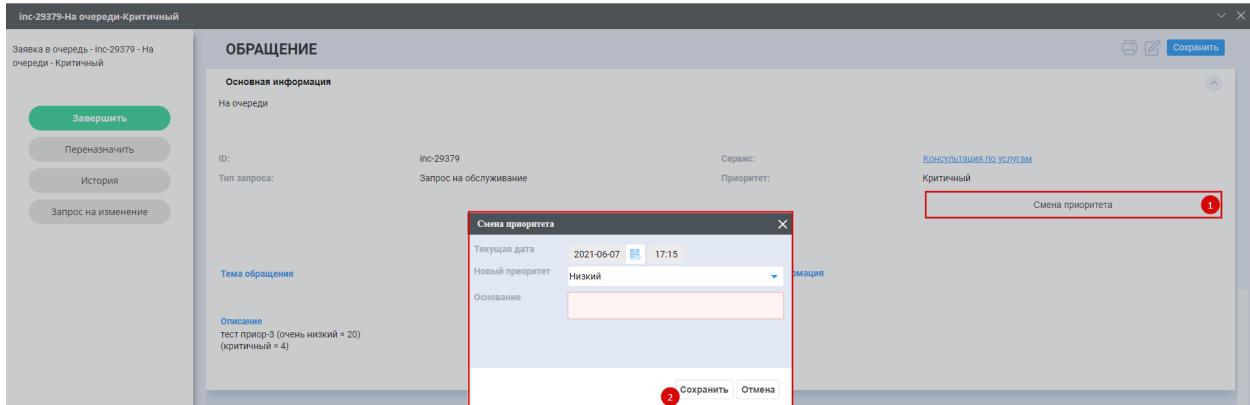


Рис. 19: Рис.

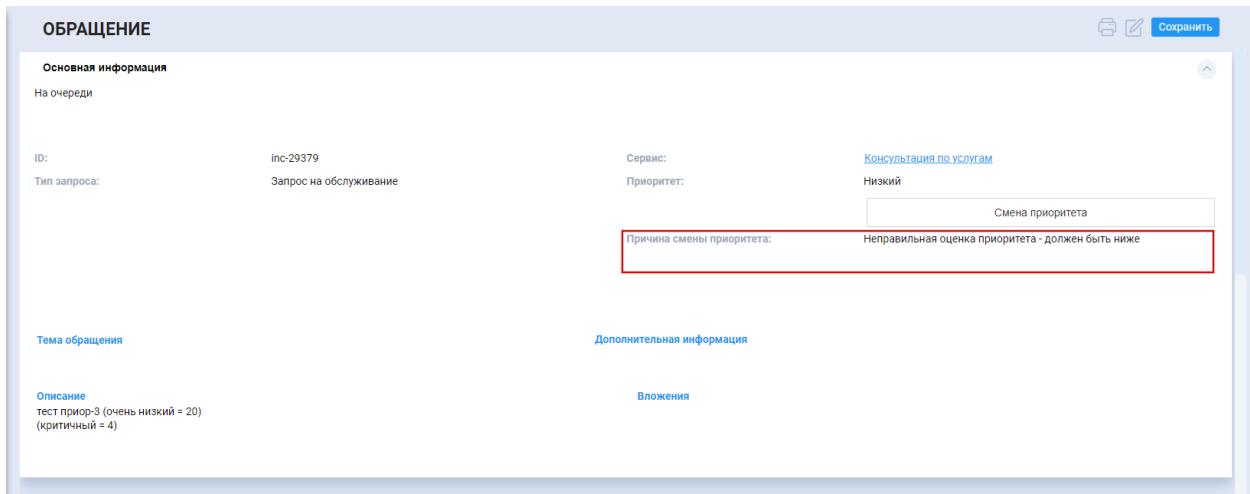


Рис. 20: Рис.

Принятие обращения в работу

Для того, чтобы принять обращение в работу необходимо:

1. Открыть поступившее на исполнение обращение
2. Нажать на кнопку «Завершить», в открывшемся окне выбрать статус «В процессе»

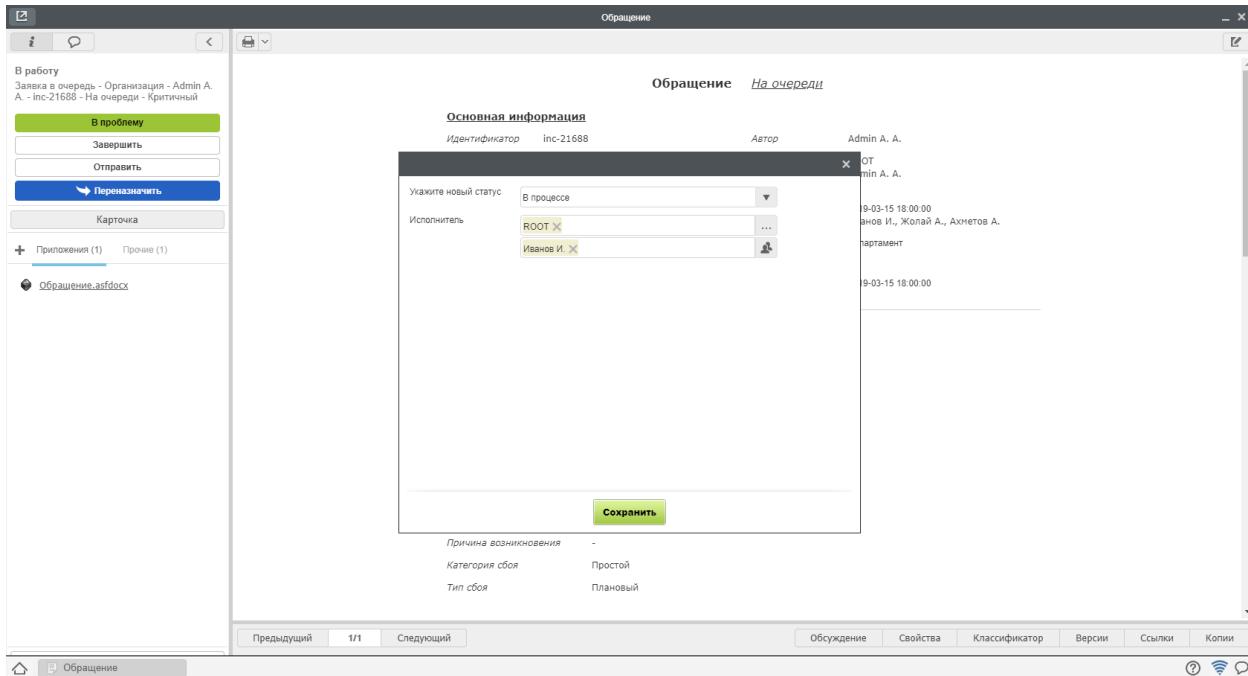


Рис. 21: Рис.

3. Поле исполнитель будет автоматически заполнено ФИО текущего пользователя
4. Нажать «Готово».
5. Обращение автоматически поступит на исполнение указанному пользователю

Только для данного пользователя будет доступна кнопка «Завершить».

Отправка обращения на 1 линию (Неверно направлено)

Для возврата обращения на 1 линию, необходимо:

1. Открыть новое обращение двойным кликом
2. Нажать на кнопку «Завершить», в открывшемся окне выбрать статус «Неверно направлено»
3. Ввести комментарий - запрос на доработку и нажать «Готово»
4. Обращение в статусе «Неверно направлено» будет возвращено на 1 линию.

Отправка обращения на доработку

Для отправки обращения на доработку, необходимо:

1. Открыть новое обращение двойным кликом

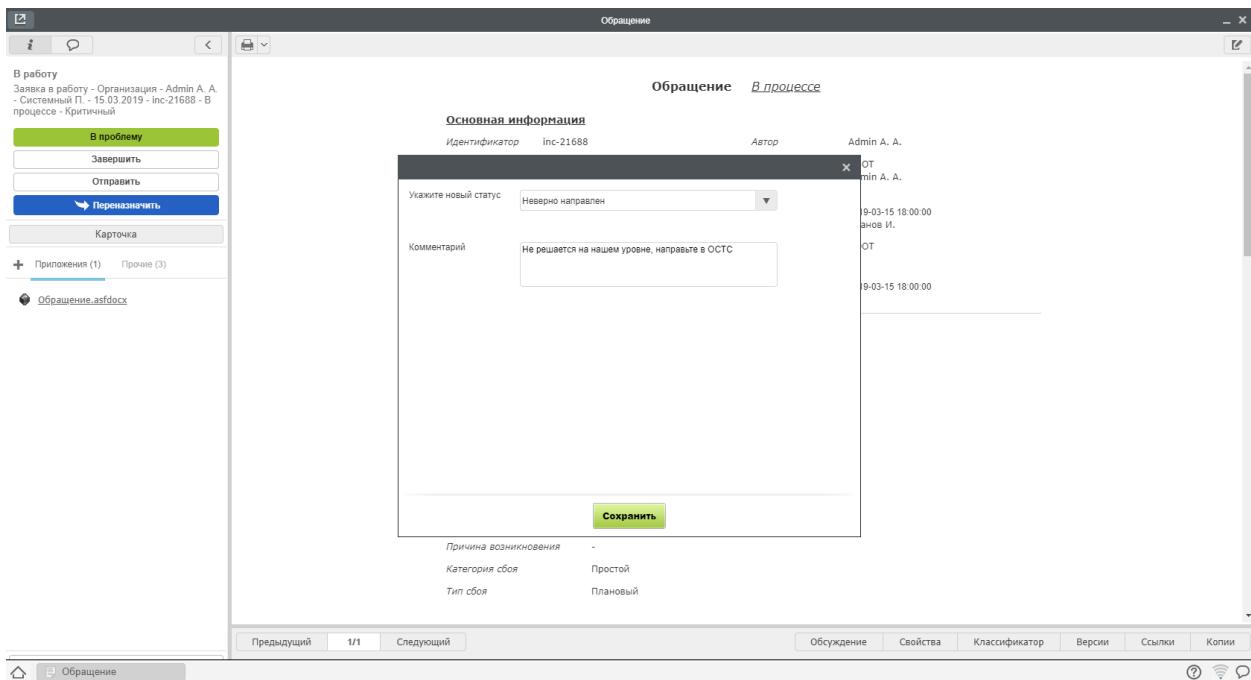


Рис. 22: Рис.

2. Нажать на кнопку «Завершить», в открывшемся окне выбрать статус «Ожидает ответа пользователя»
3. Ввести комментарий - запрос на доработку и нажать «Готово»
4. После получения информации от инициатора, обращению присвоится статус «Информация предоставлена»
5. Посмотреть полученную информацию можно в блоке «Дополнительная информация» на форме обращения.

Завершение обращения оператором 2 линии

Для завершения обращения, необходимо:

1. Открыть новое обращение двойным кликом
2. Нажать на кнопку «Завершить», в открывшемся окне выбрать статус «Ожидает оценки пользователя»
3. Ввести требуемые поля с описанием решения и нажать «Готово»
4. Обращение в статусе «Ожидает оценки пользователя» будет завершено в течении 48 часов автоматически, если пользователь не выберет одно из двух действий:
 - Подтвердить завершение - тогда обращению присвоится статус «Закрыт»
 - Отправить повторно - тогда обращение придет на исполнителю в статусе «Направлено повторно»

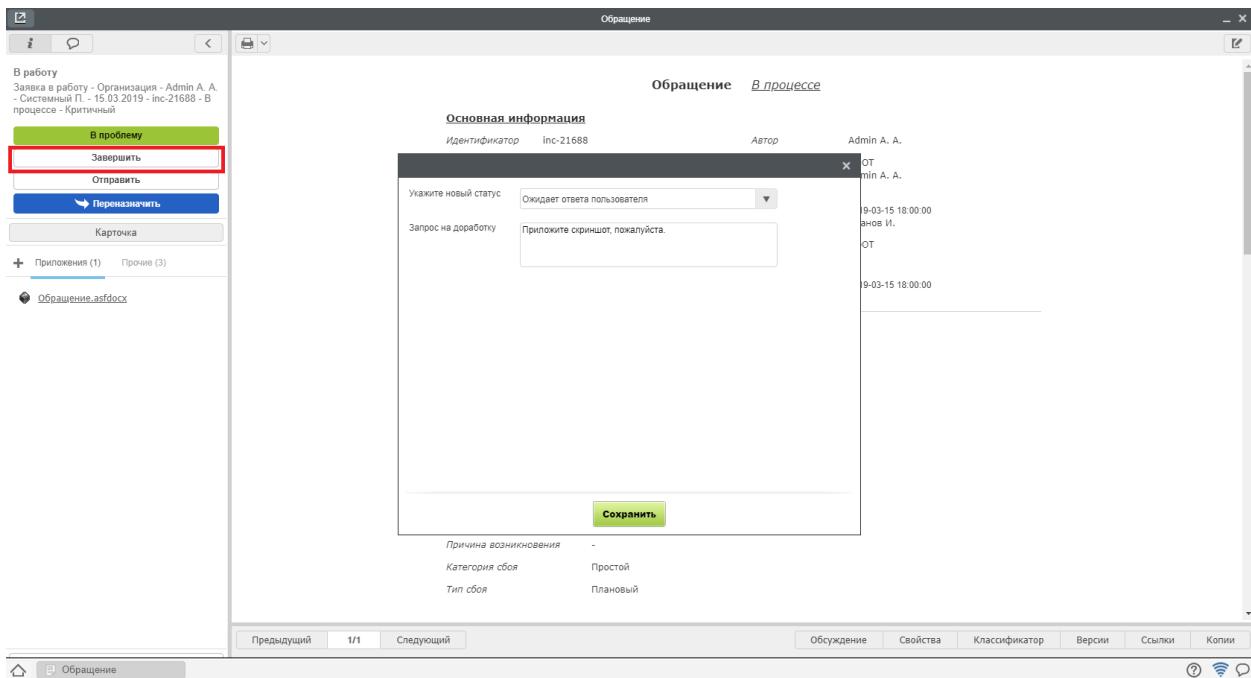


Рис. 23: Рис.

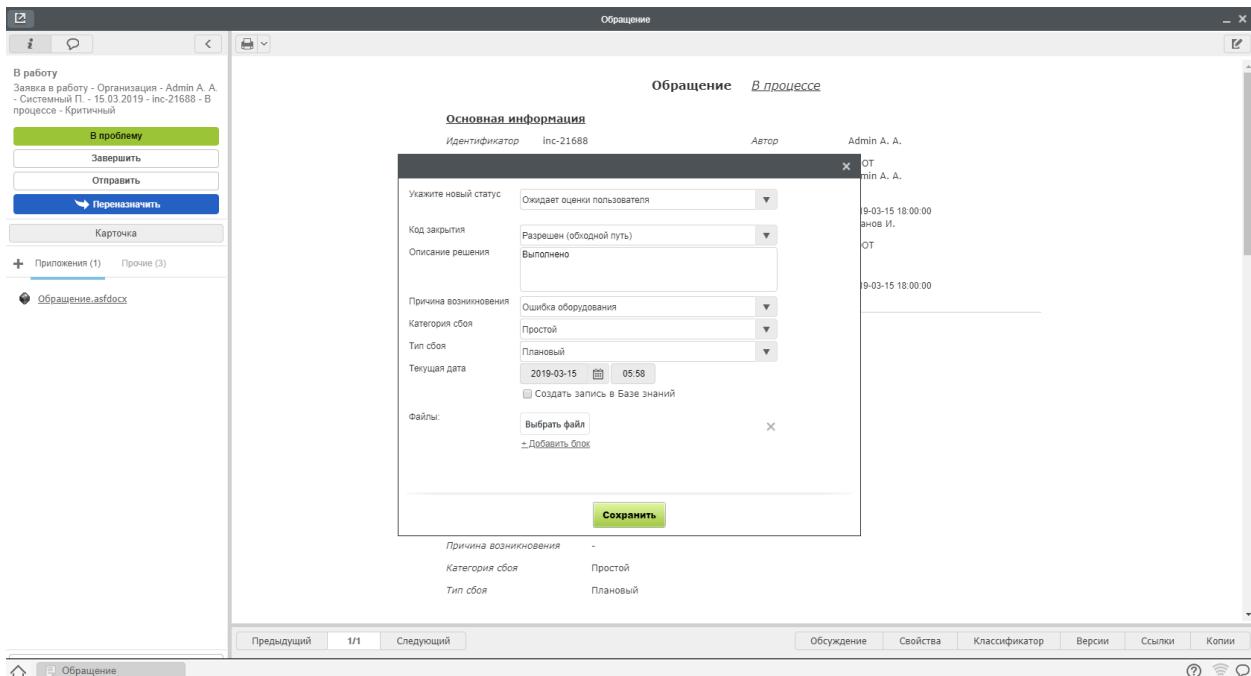


Рис. 24: Рис.

Смена приоритета обращения

В случае, если необходимо сменить приоритет обращения (это возможно для обращений в статусе «На очереди», «В процессе» и «Направлен повторно»), на форме обращения рядом с полем «Приоритет» есть кнопка Смены приоритета (1)

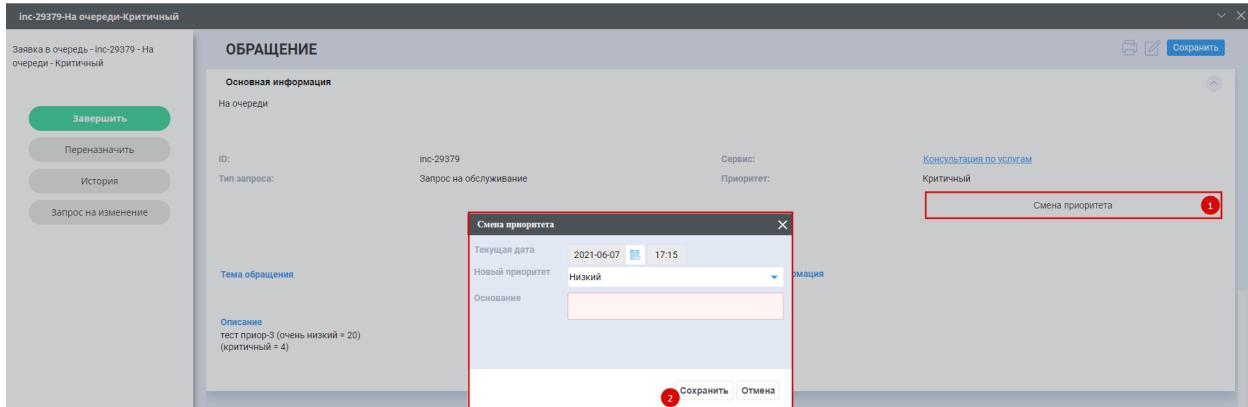


Рис. 25: Рис.

Здесь необходимо выбрать новое значение приоритета, внести причину в поле Основание и нажать Сохранить (3).

После смены приоритета происходит пересчет регламентных сроков для нового приоритета. Также на форме обращения появляется поле «Причина смены приоритета» с набранным основанием.

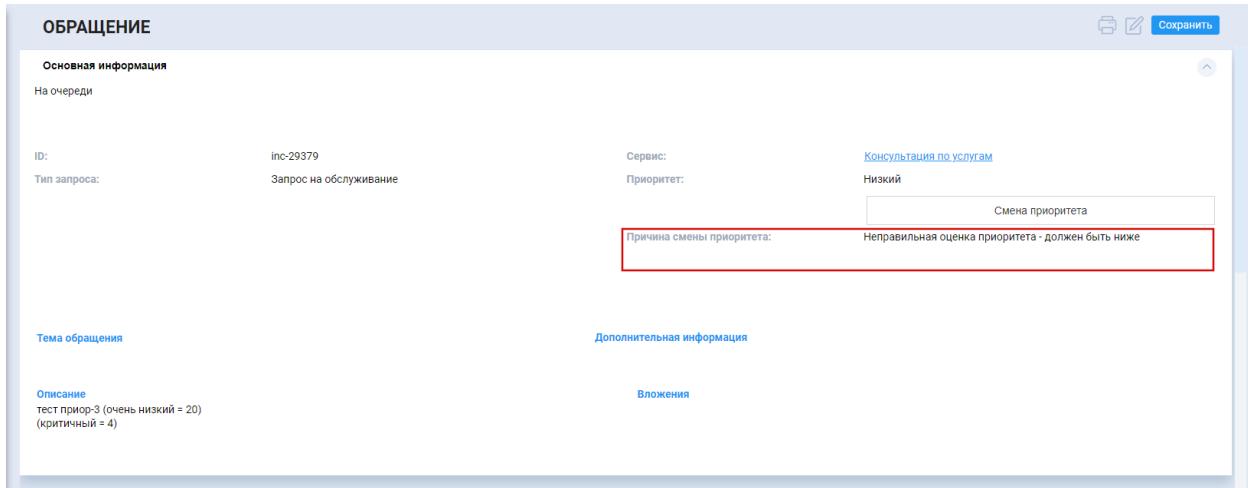


Рис. 26: Рис.

3.1.4 Внешний поставщик

Предложение решения по инциденту

Когда сотрудник 1-й или 2-й линии поддержки отправляет обращение в статус «Направлено внешнему поставщику», на указанный в системе email внешнего поставщика приходит письмо уведомление со ссылкой на внешнюю страницу Обращения (инцидента) системы ITSM.

На этой странице поставщик без авторизации может ознакомиться с содержанием обращения/инцидента и с приложенными файлами, а также описать решение и приложить файлы при необходимости.

Такая страница с данными по обращению откроется только для обращений в соответствующем статусе.

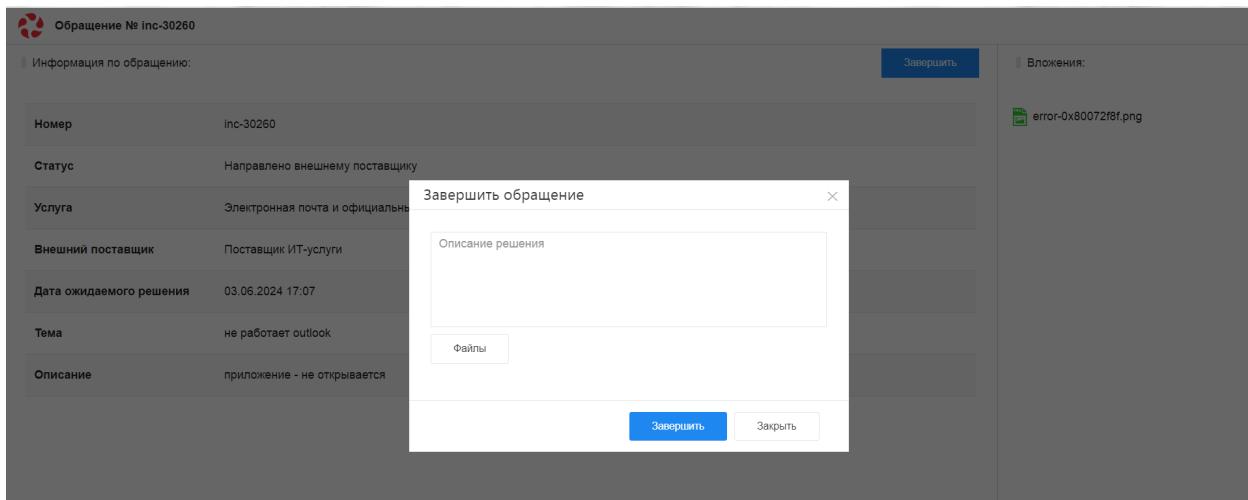


Рис. 27: Рис. Отправка обращения на оценку по ссылке без авторизации

3.2 Для работы на автоматизированном рабочем месте (АРМ)

3.2.1 Реестры настроек ITSM в АРМ

Реестры настроек находятся в модуле **Настройки**:

В этом модуле можно настроить/изменить настройки: * интеграции с почтой; * портала; * дашбордов; * АРМ; * уведомлений

и других служебных реестров, если они добавлены в соответствующую группу реестров **Настройки**.

3.2.2 Преднастроенные отчеты

Преднастроенные отчеты доступны в соответствующем реестре по нажатию на пиктограмму принтер:

3.2.3 Получение произвольных отчетов

1. Для получения отчетов необходимо в автоматизированном рабочем месте перейти в раздел Отчеты. Для этого на верхней панели есть кнопка “Отчеты”. Раздел Отчеты состоит из:
 - основной рабочей области, здесь отображаются найденные записи реестра (только 10 записей)
 - панели слева, в которой настраиваются параметры отчета
 - панели справа, которая открывается по нажатию на кнопку “Фильтры”(если у реестра есть фильтры).
2. При первом открытии основная рабочая область пустая, так как не настроены параметры отчета. Для настройки параметров необходимо нажать на кнопку “Вправо” (>>) и будет развернута панель справа.
3. Выбрать реестр в поле “Список реестров”. В данном списке отображаются все реестры, на которые у пользователя есть доступ. (какие именно права)
4. В поле “Добавить условие” выбрать одно из полей на форме записи реестра. После выбора поля ниже отобразится данное поле и возможные условия. Например, если поле является выпадающим списком со значениями, то будут отображены все значения из этого списка. Можно указать одно из значений или несколько значений одновременно, удерживая кнопку Ctrl. При указании нескольких значений между условиями будет использоваться логическое ИЛИ. Например, при указании условия Код закрытия = Разрешен (обходной путь) , Разрешен (база знаний). Будут найдены записи, в которых код разрешения = Разрешен (обходной путь) ИЛИ в которых код закрытия = Разрешен (база знаний).
5. Для добавления еще одного условия необходимо снова в поле “Добавить условие” выбрать поле. После чего это поле и возможные условия будут добавлены ниже. При этом между первым условием и вторым условием будет использоваться логическое И. То есть найденные записи должны соответствовать обоим условиям.

The screenshot shows the ITSM ARM software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for user profile, search, and various modules: Создать (Create), Задачи (Tasks), Аналитика (Analytics), Кarta связей (Relationship Map), and Отчеты (Reports). The user is logged in as Admin A. A.

The main area has a left sidebar with categories: ПРОБЛЕМЫ, ИЗМЕНЕНИЯ, ПРАВА ДОСТ..., БАЗА ЗНАНИЙ, КОНФИГУРАЦИ..., СОГЛАШЕНИ..., АКТИВЫ, and ОРГСТРУКТУРА. The 'ОБРАЩЕНИЯ' tab is selected, indicated by an orange background.

A modal window titled 'Выгрузка в Excel' (Export to Excel) is open, showing a list of reports. One report, 'Отчет по внешним поставщикам - детализация', is highlighted with a red box and circled with a red marker.

The main dashboard displays a grid of 1890 items. The columns are labeled: № (Index), Дата регистрации (Registration Date), Статус (Status), Услуга (Service), Описание (Description), and Тема (Topic). Some rows are partially visible:

№	Дата регистрации	Статус	Услуга	Описание	Тема
1	16.09.202...	Направле...	1C-Бухгал...	Лорем исп...	5u
2	14.09.202...	Информа...	Электром...	Содержан...	test1234
3	14.09.202...	Ожидает ...	Сервис3	test test te...	test123
4	Admin A. A...	inc-29480	mail-ru user		
5	Admin A. A.	inc-29479	Исполнит...	Отдел по ...	
6	Admin A. A...	inc-29478	Системны...		
7	Системны...	inc-29477	Admin A. A.	Хогвартс ...	
8	Системны...	inc-29476	Admin A. A.	Хогвартс ...	
9	Admin A. A...	inc-29475	superuser U.	Департам...	
10	Системны...	inc-29474	Admin A. A.	Хогвартс ...	
11	Системны...	inc-29473	Admin A. A.	Хогвартс ...	
12	Admin A. A...	inc-29472	Ахметов А...		
13	Системны...	inc-29471	Admin A. A.	Хогвартс ...	

At the bottom of the main area, there are navigation buttons: <, 1 / 1890, and >.

6. Для применения условий необходимо нажать на кнопку “Применить”.
7. В основной рабочей области отобразятся 10 найденных записей. В верхней строке будет указано общее количество найденных записей. Для скачивания отчета на компьютер пользователя необходимо воспользоваться кнопкой “Скачать Excel”.
8. Также доступна возможность определить какие данные (столбцы со значениями) должны быть в отчете и в каком порядке. Для этого необходимо нажать на кнопку Столбцы. В открывшемся окне будет список всех полей из формы реестра (которые могут отображаться). В первом столбце №п/п определяется каким по счету будет отображаться столбец в отчете. Если это значение не введено, то столбец с данными будет отображаться в начале отчета. В столбце “Отображать” указывается будет ли данное поле отображаться в отчете. В столбце “Идентификатор” указывается код компонента/ поля, который будет отображаться или нет. В поле “Название поля” можно указать название столбца в отчете. Если оно не указано и поле отображается, то в качестве названия будет использован код. Для сохранения изменений необходимо нажать на кнопку “Применить”.

The screenshot shows the ITSM ARM software interface. On the left, the 'ПАРАМЕТРЫ ОТЧЕТА' (Report Parameters) panel is open. It includes fields for selecting a registry ('Список реестров') set to 'Обращения', entering a template name ('Введите наименование шаблона...'), adding a condition ('Добавить условие'), setting registration date filters ('Условия: Дата регистрации'), and a 'Применить' (Apply) button. On the right, a grid displays 'НАЙДЕНО 44 ЗАПИСИ' (44 records found) with a 'Скачать Excel' (Download Excel) button. The grid columns are ID, DATA REGISTRATION, AVTOR, STATUS, and USLUGA. The data rows show the following information:

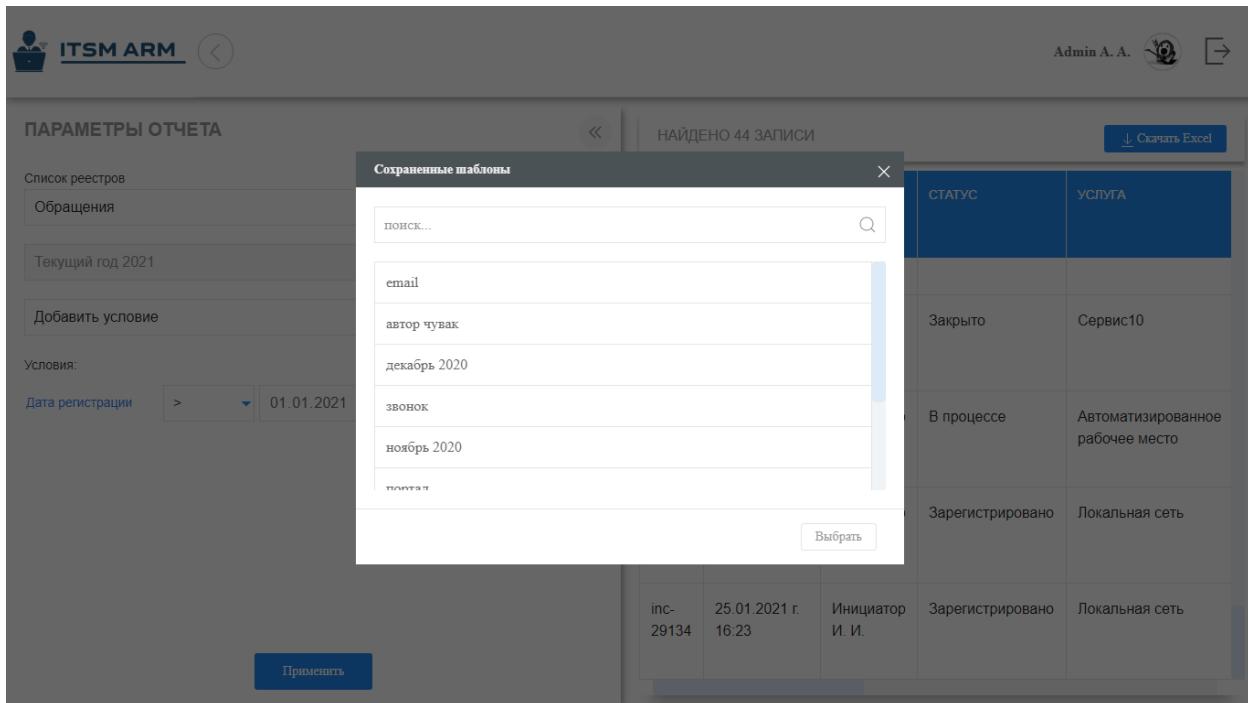
ID	DATA REGISTRATION	AVTOR	STATUS	USLUGA
inc-29137	28.01.2021 г. 11:25	Admin A. A.	Закрыто	Сервис10
inc-29136	26.01.2021 г. 07:55	Инициатор И. И.	В процессе	Автоматизированное рабочее место
inc-29135	25.01.2021 г. 17:11	Инициатор И. И.	Зарегистрировано	Локальная сеть
inc-29134	25.01.2021 г. 16:23	Инициатор И. И.	Зарегистрировано	Локальная сеть

3.2.4 Создание шаблона отчета

1. Перейти в раздел Отчеты на АРМ
2. Открыть панель слева «Параметры отчета»
3. Выбрать в поле «Список реестров» необходимый реестр
4. При помощи поля «Добавить условие» создать столько условий, сколько нужно
5. При помощи кнопки «Столбцы» на окне Поля формы реестра настроить отображение столбцов и их названия, очередность
6. Ввести название шаблона и нажать на кнопку Сохранить
7. Шаблон отчета сохраняется только для авторизованного пользователя

3.2.5 Открытие шаблона отчета

1. Перейти в раздел Отчеты на АРМ
2. Открыть панель слева «Параметры отчета»
3. Выбрать в поле «Список реестров» необходимый реестр
4. Нажать на кнопку «Шаблоны»
5. В модальном окне отобразится список сохраненных шаблонов пользователя по указанному реестру
6. При помощи поиска или скролла найти необходимый шаблон и нажать на кнопку «Выбрать»
7. В параметрах отчета отобразится шаблон, условия

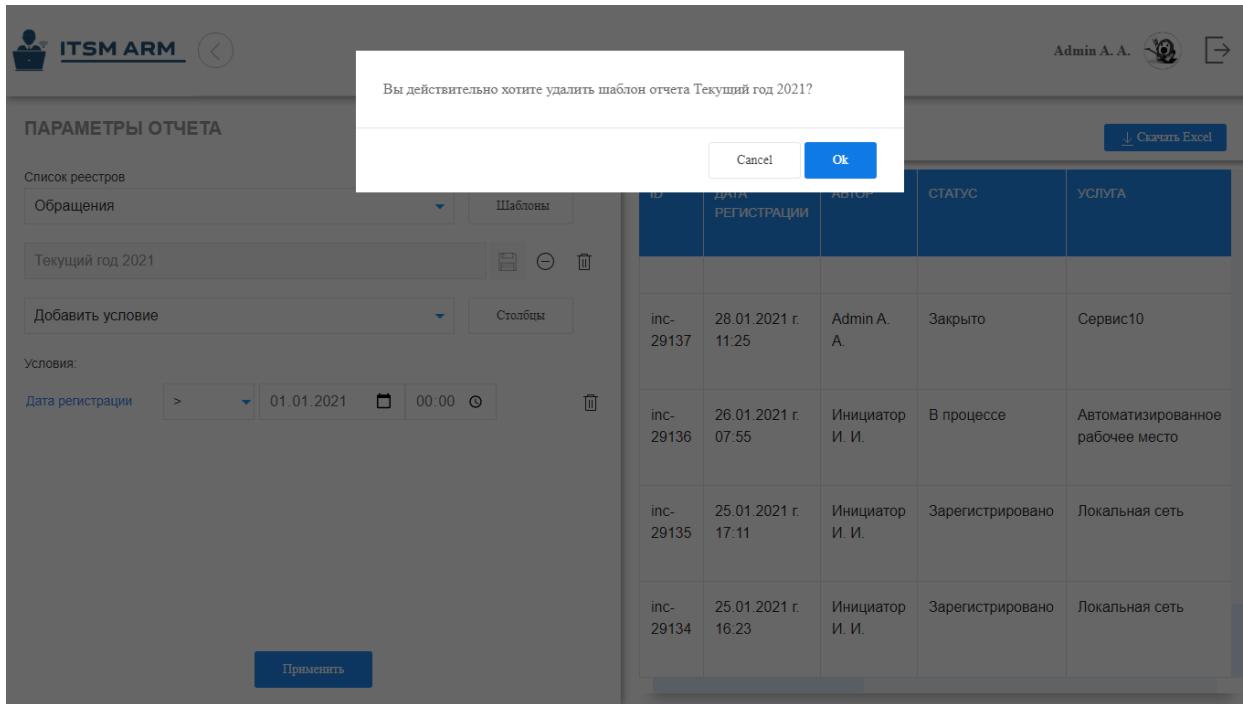


3.2.6 Удаление шаблона отчета

1. Открыть шаблон отчета
2. Нажать на кнопку «Удалить»
3. Отобразится уведомление об уведомлении шаблона
4. Нажать на OK
5. Шаблон отчета будет удален

3.2.7 Для создания нового обращения:

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)



2. На открывшейся странице выбрать раздел Обращения
3. После перехода на главную страницу в левом меню будет выделен реестр “Обращения”
4. Нажать на кнопку “Создать” в верхней панели
5. Откроется новая запись реестра Обращения
6. Заполнить имеющиеся данные : тема и описание обращения, тип, услугу, приоритет, добавить файлы, заменить автора обращения (при необходимости), ввести конфигурационные единицы и другие данные
7. Нажать на кнопку “Создать”
8. Обращение направиться по маршруту активации на распределение

3.2.8 Для распределения обращения на очередь второй линии:

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице выбрать раздел Обращения
3. После перехода на главную страницу в левом меню будет выделен реестр “Обращения”
4. Выбрать фильтр “Зарегистрировано” или “Информация предоставлена” или “Неверно направлено”
5. Открыть двойным кликом обращение и ознакомиться с ним
6. На левой панели нажать на кнопку “Завершить”
7. Откроется форма завершения работы
8. Указать новый статус “На очереди”

The screenshot shows the 'Обращение' (Request) form in the ITSM ARM application. The form is divided into several sections:

- Основная информация** (Basic Information):
 - ID: inc-29145
 - Сервис: (Service dropdown)
 - Приоритет: Критичный (Priority dropdown)
 - Тип запроса: Инцидент (Request Type dropdown, selected)
 - Массовый инцидент (Mass Incident checkbox)
- Тема обращения** (Subject): A text input field.
- Описание** (Description): A text input field.
- Дополнительная информация** (Additional Information): A section with a '+ Добавить блок' (Add block) button.
- Вложения** (Attachments): A section with a '+ Добавить блок' (Add block) button.
- Информация об авторе** (Information about author): A section with a dropdown menu showing 'Зарегистрировано' (Registered).

9. В поле Исполнители начать вводить название департамента и в появившемся списке выбрать нужное. Или нажать на + и в окне выбора подразделения найти нужное и выбрать
10. Поле снизу автоматически заполнится пользователями в данном подразделении
11. Нажать на кнопку “Сохранить”
12. Обращение направляется на вторую линию, то есть указанным на форме завершения пользователям

3.2.9 Для отправления на доработку:

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице выбрать раздел Обращения
3. После перехода на главную страницу в левом меню будет выделен реестр “Обращения”
4. Выбрать фильтр “Зарегистрировано” или “Информация предоставлена” или “Неверно направлено” (“На очереди” или “В процессе”)
5. Открыть двойным кликом обращение и ознакомиться с ним
6. На левой панели нажать на кнопку “Завершить”
7. Откроется форма завершения работы
8. Указать новый статус “Ожидает ответа пользователя”
9. В поле “Запрос на доработку” ввести запрос на необходимую информацию
10. Нажать на кнопку “Сохранить”
11. Обращение направляется автору на доработку

3.2.10 Для отправки на согласование:

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице выбрать раздел Обращения
3. После перехода на главную страницу в левом меню будет выделен реестр “Обращения”
4. Выбрать фильтр “Зарегистрировано” или “Информация предоставлена” или “Неверно направлено” (“На очереди” или “В процессе”)
5. Открыть двойным кликом обращение и ознакомиться с ним
6. На левой панели нажать на кнопку “Завершить”
7. Откроется форма завершения работы
8. Указать новый статус “На согласовании”
9. В поле “Описание” ввести текст описания, чтобы согласующим было понятно что они согласовывают, в поле “Согласующие” указать пользователя или пользователей, ответственных за согласование
10. Нажать на кнопку “Сохранить”
11. Обращение направляется ответственным пользователям на согласование
12. После завершения работы по согласованию одним пользователем, работы по согласованию у других завершаются

3.2.11 Для согласования или отклонения согласования:

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)

2. На открывшейся странице выбрать раздел Обращения
3. После перехода на главную страницу в левом меню будет выделен реестр “Обращения”
4. Выбрать фильтр “На согласовании”
5. Открыть двойным кликом обращение и ознакомиться с ним
6. На левой панели нажать на кнопку “Завершить”
7. Откроется форма завершения работы
8. Указать новый статус “Согласовано” ИЛИ “Не согласовано”
9. В поле “Комментарий при согласовании” ввести комментарий
10. Согласование у текущего и других пользователей завершается
11. Обращение направляется первой или второй линии, в зависимости оттого откуда было отправлено обращение

3.2.12 Для установки связи со массовым инцидентом:

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице выбрать раздел Обращения
3. После перехода на главную страницу в левом меню будет выделен реестр “Обращения”
4. Выбрать фильтр “Зарегистрировано”
5. Открыть двойным кликом обращение и ознакомиться с ним
6. На левой панели нажать на кнопку “Завершить”
7. Откроется форма завершения работы
8. Указать новый статус “Ожидает закрытия массового инцидента”
9. В поле “Массовый инцидент” указать массовый инцидент закрытия, которого ожидает данное обращение. Если выбранное обращение не является массовым (у него не включен флажок Массовый инцидент), то после выбора записи отобразится уведомление о том, что данное обращение не массовое и поле очистится
10. После верного выбора массового инцидента нажать “Сохранить”
11. Обращение примет статус “Ожидает закрытия массового инцидента”, и в карточку родительского массового инцидента запишется ссылка на данное обращение. После закрытия родительского обращения, данное обращение автоматически будет закрыто.

3.2.13 Для массовых действий (На оценку, На очередь, Ожидает закрытия массового инцидента, Ожидает ответа пользователя):

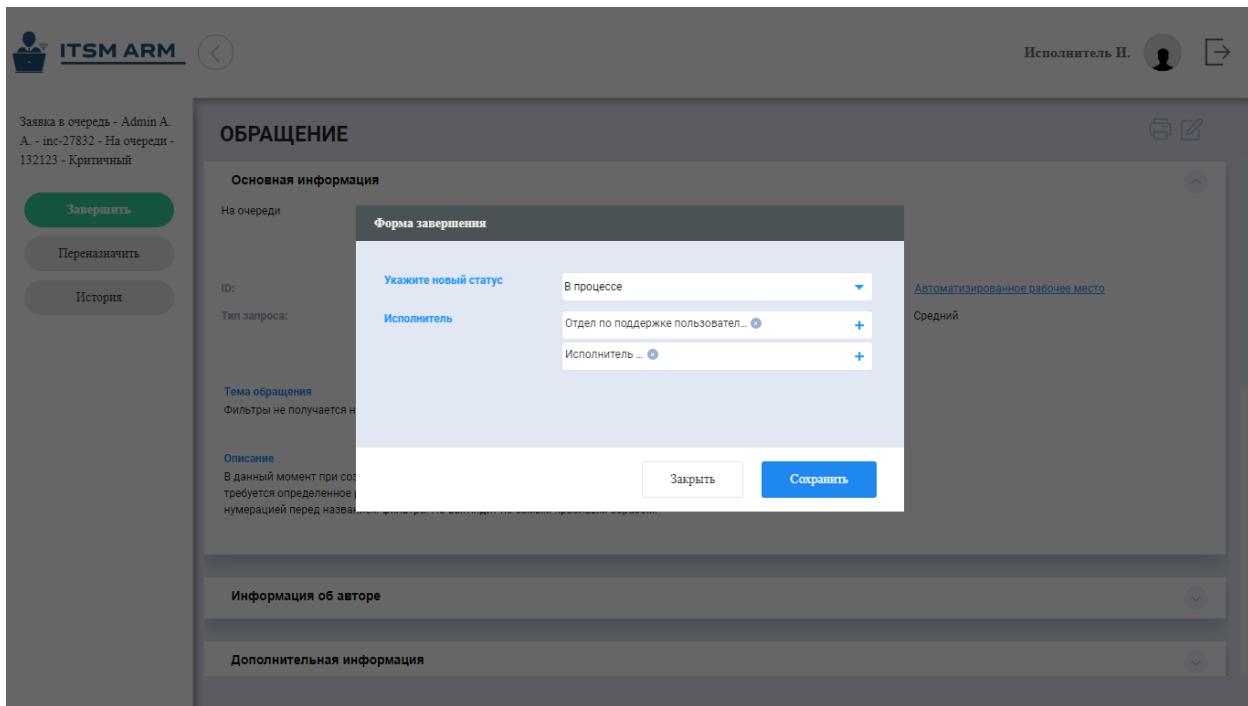
1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице выбрать раздел Обращения
3. После перехода на главную страницу в левом меню будет выделен реестр “Обращения”

4. Выбрать в списке реестра или фильтра Обращений несколько записей, активируя чекбокс рядом с записью. Над таблице появится меню Действия, в котором можно выбрать нужный вариант : На очередь, На оценку
5. В открывшейся записи реестра ввести необходимые данные и нажать на кнопку “Отправить” и обращения будут направлены в соответствующий статус

ID	Дата регистрации	Автор	Статус	Услуга	Описание	Тема
inc-29139	28.01.2021 г. 12:52	Admin A. A.	Закрыто	Сервис10	Тест согласование2	Тест согласование2
inc-29138	28.01.2021 г. 12:21	Admin A. A.	На очереди	Сервис3	тест	тест
inc-29137	28.01.2021 г. 11:25	Admin A. A.	Закрыто	Сервис10	Тест согласование	Критичный
inc-29136	26.01.2021 г. 07:55	Инициатор И. И.	В процессе	Автоматизированное р..	Обращение №345 завис..	Мое обращение зависит..
inc-29135	25.01.2021 г. 17:11	Инициатор И. И.	Зарегистрировано	Локальная сеть	аа	сеть упала
inc-29134	25.01.2021 г. 16:23	Инициатор И. И.	Зарегистрировано	Локальная сеть	тест	тест
inc-29133	25.01.2021 г. 11:18	Admin A. A.	Ожидает оценки польз..	Сервис3	+	Критичный
inc-	22.01.2021 г.	Admin A.	На очереди	Сантехнические	доработка2	доработка2

3.2.14 Для получения обращения из очереди в работу:

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице выбрать раздел Обращения
3. После перехода на главную страницу в левом меню будет выделен раздел “Обращения”
4. Выбрать фильтр “На очереди”, в нем находятся все обращения, находящиеся на очереди и ожидающие принятия в работу
5. Выбрать одно из обращений, открыть его двойным кликом и ознакомиться
6. Нажать на кнопку “Завершить” в левой панели
7. Откроется форма завершения обращения
8. Указать новый статус “В процессе”
9. Поле Исполнитель заполнится значениями текущего пользователя
10. Нажать на кнопку “Сохранить”
11. Обращение уходит из очереди и направляется в работу текущему пользователю
12. Теперь обращение отображается в фильтре “В процессе”



3.2.15 Для завершения работы по обращению:

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице выбрать раздел Обращения
3. После перехода на главную страницу в левом меню будет выделен реестр “Обращения”
4. Перейти в фильтр “В процессе”
5. Открыть двойным кликом нужное обращение
6. В левой панели нажать на кнопку “Завершить”
7. Откроется форма завершения обращения
8. Указать новый статус “Ожидает оценки пользователя”
9. Ввести необходимые данные: код закрытия, описание, причина возникновения и т.д., файлы
10. Нажать на кнопку “Сохранить”
11. Обращение направляется инициатору на оценку решения обращения

3.2.16 Для просмотра аналитики:

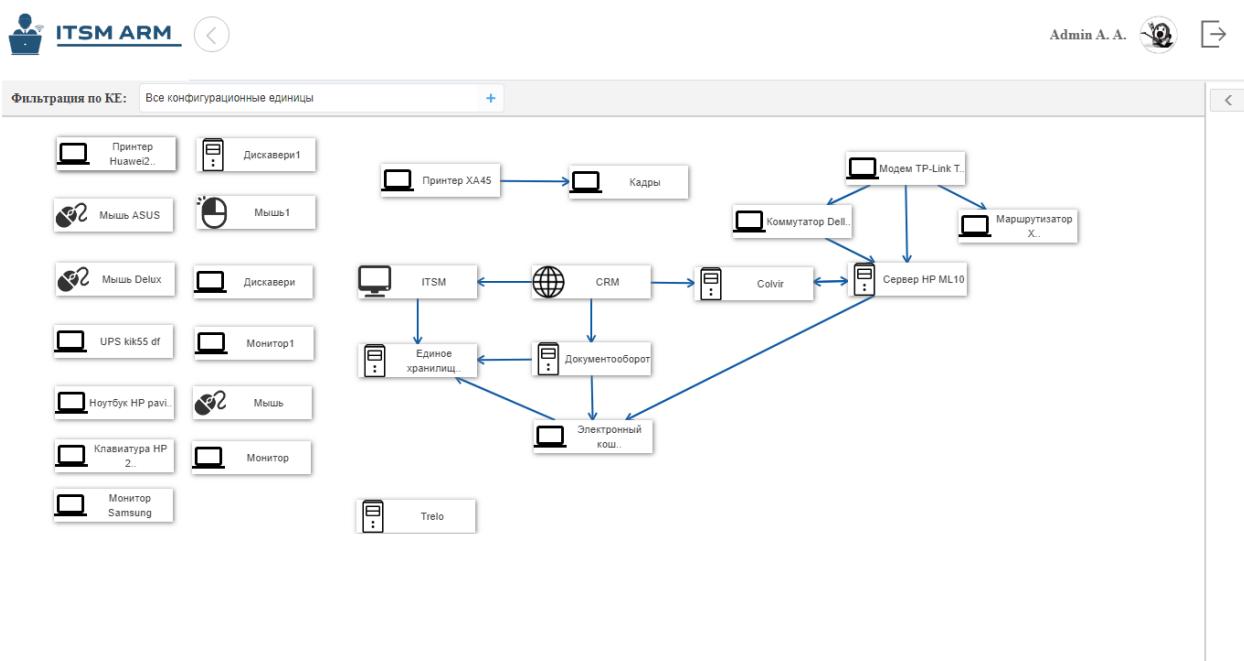
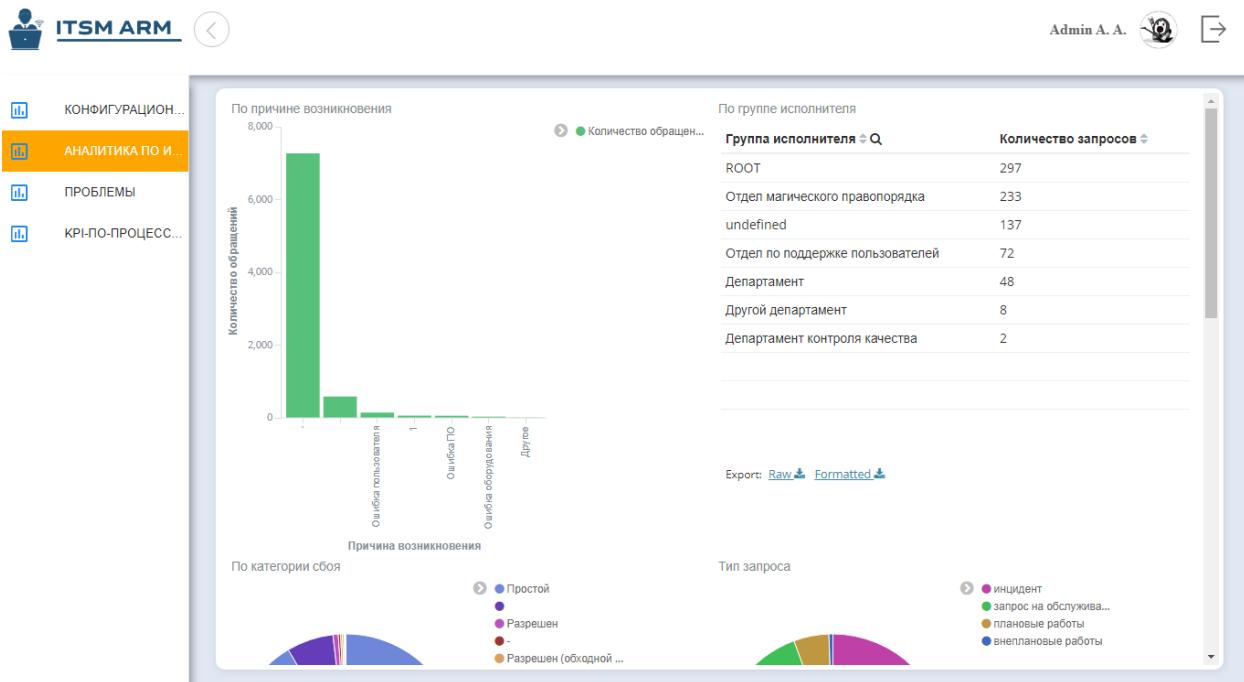
1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице нажать на кнопку “Аналитика”. На основной рабочей области отображаются данные дашборда, слева список доступных дашбордов.
3. В левой панели выбрать один из дашбордов и отобразятся данные этого

The screenshot shows a modal window titled "Форма завершения" (Closure Form) over a background dashboard. The modal contains fields for basic information, reason of creation, category, type, current date, files, and status. The status dropdown is set to "Ожидает оценки пользователя" (Waiting for user rating). The category is "Задержка" (Delay), and the type is "Плановый" (Planned). The current date is 2021-02-09 at 14:28. There is a checkbox for creating a knowledge base entry, which is unchecked. The modal has "Закрыть" (Close) and "Сохранить" (Save) buttons.

4. Если у дашборда есть возможность выбора периода, кликните в поле "выберите период". В первом календаре выберите дату начала и во втором календаре выберите дату завершения периода. Выбранные дни подсветятся голубым цветом, снизу отобразится выбранный период, нажмите "Выбрать". Поле заполнится выбранным периодом. Для применения этого периода к дашборду нажмите на кнопку "Применить". Данные дашборда обновятся.

3.2.17 Для просмотра карты связей

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На основной рабочей области отображается карта связей. При первом открытии отображается полная карта связей.
3. При необходимости можно в поле Фильтрация по КЕ выбрать определенную единицу.
4. В разворачиваемой панели справа отображается информация по выбранной КЕ. Для отображения данных необходимо выделить одну из конфигурационных единиц.
5. При необходимости отредактировать данные конфигурационной единицы нужно нажать на "Редактировать запись" и в открывшемся модальном окне внести изменения. Для сохранения нажать на кнопку "Сохранить". Также данное модальное окно доступно при двойном клике по плашке единицы.
6. Для удобного отображения карты можно изменить расположение плашек, перетянув ее в другое место. При этом появится кнопка Сохранить, по нажатию на которую сохраняется текущее положение плашек.



3.2.18 Для просмотра работ (задач)

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице нажать на кнопку “Задачи” - откроется модуль с работами.
3. Слева доступны для выбора фильтры «На исполнении» и «На контроле» - в них также отображается количество работ.
4. По клику на заголовке столбца происходит алфавитная сортировка работ по столбцу.
5. По двойному клику на строке открывается работа (связанная с документом). В открывшейся вкладке доступны стандартные действия по завершению работы, редактированию и т.д.

Название	Ответственный	Осталось	Прогресс
Определить исполнителя - pr-322 - Зарегистрирована - Критичный	ITSM S.	8ч	0%
Определить исполнителя - pr-321 - Зарегистрирована - Критичный	ITSM S.	7ч	0%
Определить статус и исполнителя Системному пользователю - inc-29407 - Зарегистрировано - ее - Критичный	ITSM S.	6 дн	0%
Ожидание подтверждения завершения инициатором - inc-29406 - Ожидает оценки пользователя - Критичный	ITSM S.	5 дн	0%
Заявка в очередь Системному пользователю - inc-29403 - На очереди - Критичный	ITSM S.	5 дн	0%
Заявка в очередь - inc-29402 - На очереди - Критичный	ITSM S.	0	0%
Заявка в очередь - pr-319 - На очереди - Критичный	ITSM S.	1 дн	0%
Заявка в очередь Системному пользователю - inc-29401 - На очереди - Критичный	ITSM S.	2 дн	0%
Определить статус и исполнителя Системному пользователю - inc-29402 - Зарегистрировано - Критичный	ITSM S.	2 дн	0%

3.3 Внесение соглашений OLA/SLA

Для работы с настройками сервисов, соглашениями OLA/SLA в АРМ доступен раздел **Соглашения SLA**

3.3.1 Для добавления сервиса

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице выбрать раздел **Соглашения SLA** и далее - реестр **Сервисы**
3. Нажать кнопку **Создать**
4. В открывшейся вкладке заполнить данные по сервису, приложить соглашение SLA/OLA
5. Нажать на кнопку “Сохранить”.

3.3.2 Для добавления внешнего поставщика

1. Авторизоваться в Автоматизированном рабочем месте сотрудника ITSM по настроенному адресу (например, 192.168.3.245:8080/itsm-arm)
2. На открывшейся странице выбрать раздел **Соглашения SLA** и далее - реестр **Внешние поставщики**
3. Нажать кнопку **Создать**
4. В открывшейся вкладке заполнить данные по поставщику, приложить соглашение SLA
5. Нажать на кнопку “Сохранить”

The screenshot shows the ITSM ARM application interface. On the left, there is a sidebar with various navigation links: ОБРАЩЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, ИЗМЕНЕНИЯ, ПРАВА ДОСТУПА, БАЗА ЗНАНИЙ, КОНФИГУРАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖЕР, СОГЛАШЕНИЯ SLA (which is expanded and has a red box around its sub-links: СЕРВИСЫ and ВНЕШНИЕ ПОСТАВЩИКИ), АКТИВЫ, ОРГСТРУКТУРА, and others. The main content area displays a table titled 'Соглашения SLA' with columns: Название, Статус, Ответственный за сервис, Категория, Описание, Популярная услуга, Обязательное добавление файла, and Тип запроса. There are 12 rows of data, each representing a different service or supplier. At the bottom right of the table, there is a page navigation bar showing '1 / 2'. A blue button labeled '+ Создать' is located at the top right of the main content area.

Название	Статус	Ответственный за сервис	Категория	Описание	Популярная услуга	Обязательное добавление файла	Тип запроса
Сервис с группой	Функционирует	Admin A. A.	УСЛУГИ ОБЩЕГ...		Популярная усл...		Запрос на обслу...
FAATEST	Функционирует		УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
Сервис9	Функционирует		УСЛУГИ ОБЩЕГ...		Популярная усл...		Инцидент
Сервис8	На проектирова...		УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
Сервис7	В разработке		УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
Сервис6	В тестировании		УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
Сервис4	Выпущен		УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
Сервис5	Архив		УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
Сервис3	На рассмотрении		УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
Сервис2	На проектирова...		УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
СЕрвис1	Выпущен		УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
Слесарные раб...	На проектирова...	KZP I.	УСЛУГИ ОБЩЕГ...				
Сантехнические...	В тестировании	Ilya V.	УСЛУГИ ОБЩЕГ...				

3.4 Редактирование организационной структуры

3.4.1 Реестры для работы с оргструктурой

Для работы с оргструктурой доступны следующие реестры:

1. Создание должности
2. Создание подразделения
3. Назначение на должность
4. Перевод на другую должность

5. Увольнение с должности

The screenshot shows the ITSM ARM software interface. The top navigation bar includes 'ITSM ARM', a 'Создать' (Create) button, and links for 'Задачи' (Tasks), 'Аналитика' (Analytics), 'Карта связей' (Relationship Map), and 'Отчеты' (Reports). The user is logged in as 'Admin A. A.' with a profile icon. The left sidebar menu is open, showing categories like 'ОБРАЩЕНИЯ', 'ПРОБЛЕМЫ', 'ИЗМЕНЕНИЯ' (highlighted in orange), 'ПРАВА ДОСТУПА', 'БАЗА ЗНАНИЙ', 'КОНФИГУРАЦИОН...', 'СЕРВИСЫ', 'АКТИВЫ', 'ОРГСТРУКТУРА' (with a dropdown arrow), 'СОЗДАНИЕ ДОЛЖНОС...', 'СОЗДАНИЕ ПОДРАЗДЕ...', 'НАЗНАЧЕНИЕ НА ДОЛ...', 'ПЕРЕВОД НА ДРУГУЮ ...', and 'УВОЛЬНЕНИЕ С ДОЛ...'. The main content area displays a table titled 'Пользователь' (User) with columns 'Пользователь', 'Должность' (Position), and 'Подразделение' (Department). The table contains four rows of data:

Пользователь	Должность	Подразделение
tyty y.	psy-терапевт	Моральная поддержка
tyty y.	главный магистр	менеджера подразделения
Amangeldi M.	отдела11_специалист	Отдел по поддержке пользователей
чувачков ч. ч.	Мелкий чиновник	Другой департамент

At the bottom right of the main area, there is a page number '1 / 1' and navigation arrows. The footer of the sidebar includes a 'Свернуть панель' (Collapse panel) link and a house icon.

3.5 Управление проблемами

В рамках реализации процесса предполагается осуществление следующих ролей:

- Управление проблемами
 - Инициатор
 - * Создание новой проблемы на основании обращения (инцидента)
 - Менеджер
 - * Определение исполнителя проблемы
 - Исполнитель
 - * Принятие проблемы в работу
 - * Создание запроса на изменение в рамках проблемы
 - * Завершение исполнения проблемы

3.5.1 Инициатор

Создание новой проблемы на основании обращения (инцидента)

Для создания новой проблемы, необходимо:

1. Открыть обращение, нажать кнопку «В проблему» (зеленую)
2. В появившемся окне создания проблемы, заполнить необходимые поля
3. В случае, если решение проблемы блокирует дальнейшее исполнение обращения, необходимо включить опцию «Приостановить исполнение обращения». При включенной опции, статус обращения будет изменен на «Ожидает проблему»
4. Нажать кнопку «Создать проблему»
5. В этот момент автоматически ссылка на созданную проблему будет записана на форме родительского обращения. А сама проблема направлена менеджеру для определения исполнителя.

The screenshot shows the 'Проблема' (Problem) creation form. At the top right, there's a dropdown menu set to 'Зарегистрировано'. The main sections include:

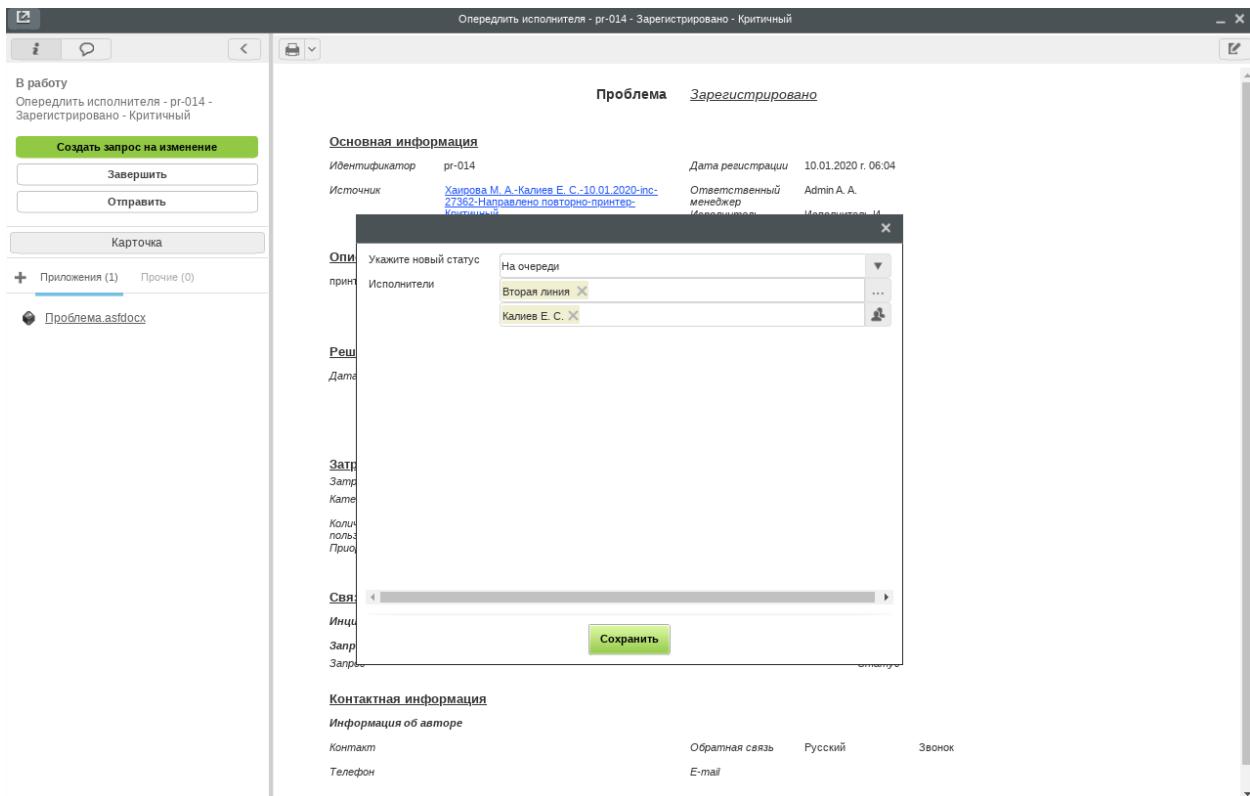
- Основная информация:** Includes fields for 'Идентификатор' (pr-014), 'Источник' (Хайрова М. А.-Калиев Е. С.-10.01...), 'Дата регистрации' (2020-01-10, 06:04), 'Ответственный менеджер' (Admin A. A.), 'Исполнитель' (Исполнитель И.), and a checkbox for 'Приостановить исполнение обращения'.
- Описание проблемы:** A text area containing the text 'принтер не работает'.
- Решение проблемы:** Fields for 'Дата закрытия' (2020-01-10, 00:00) and 'Код закрытия' (empty).
- Затронутая инфраструктура:** A table with columns for 'Затронутый сервис' (Офисная печать), 'Категория' (Программное обеспечение), 'Количество пользователей' (Менее 10), 'Приоритет' (Критичный), 'Срочность' (Высокий), 'Воздействие' (Высокий), and a '...' button.
- Связанные сущности:** Sections for 'Инциденты' (empty) and 'Проблемы' (empty).
- Запросы на изменение:** A section with a 'Запрос' button and a link to '+ Добавить блок'.
- Статус:** A status field at the bottom right.

3.5.2 Менеджер

Определение исполнителя проблемы

Для определения исполнителя проблемы, необходимо:

1. Открыть проблему и нажать кнопку «Завершить»
2. В появившемся окне выбрать новый статус «На очереди»
3. Указать исполнителей и нажать «Готово». Проблема будет направлена исполнителям на очередь.



3.5.3 Исполнитель

Принятие проблемы в работу

Для принятия проблемы в работу, необходимо:

1. Открыть проблему, которая пришла в потоки работ со статусом «На очереди»
2. Нажать кнопку «Завершить»
3. В открывшемся окне выбрать статус «В расследовании»
4. Заполнить требуемые поля и нажать «Готово»

Создание запроса на изменение в рамках проблемы

Если для решения проблемы требуется какое-либо изменение системы или каких-либо частей системы, то необходимо:

1. Открыть проблему со статусом «В расследовании»
2. Нажать кнопку «Завершить»
3. В открывшемся окне выбрать статус «Ожидает изменений»
4. Заполнить требуемые поля и нажать «Готово»
5. В этой же проблеме, нажать на кнопку «Создать запрос на изменение»
6. В открывшемся окне заполнить необходимые данные: тему, описание, ожидаемый срок исполнения и т.д.

7. Запустить запрос, нажав на кнопку «Отправить»
8. Запрос отправится в работу менеджеру по изменениям.

Завершение исполнения проблемы

Для завершения исполнения проблемы, необходимо:

1. Открыть проблему и нажать кнопку «Завершить»
2. В появившемся окне выбрать новый статус «Закрыт»
3. Заполнить требуемые поля и нажать «Готово».
4. Описание решения автоматически появится на форме родительского обращения, а статус обращение, если его исполнение было приостановлено, сменится на статус, который был до создания проблемы.

3.6 Управление изменениями

В рамках реализации процесса предполагается осуществление следующих ролей:

- Управление изменениями
 - Инициатор
 - * Создание запроса на изменение (ЗНИ)

Запрос на изменение RFC

Статус: Запрос на изменение (RFC)
Зарегистрирован

Основная информация:

- Номер: rfc-009
Автор: Калиев Е. С.
- Дата регистрации: 2020-01-10
- Тема: [Пустое поле]
- Описание: [Пустое поле]
- Источник: Нет
- Ссылка на проблему: pr-014-Расследование-Критичный
- Услуга: Офисная печать
- Конфигурационные единицы: [Пустое поле]
- Ожидаемый срок исполнения: [Пустое поле]
- Признак отклонения от СМДВ: Несанкционированное изменение

Дополнительная информация по запросу на изменение:

Основание(приказ):

Приказ: Выбрать файл

Приложения (скриншот, документ и др.): Добавить блок

Классификация RFC:

Критичность: Стандартное изменение

Ответственный за координацию изменений в ИТ/Администратор Системы САБ: Admin A. A.

Связанные инциденты:

Инцидент	Описание связи
Хаирова М. А.-Калиев Е. С.-10.01.2020-inc-27362-Напра...	[Пустое поле]

Заявка в работу - pr-014 - Расследование - Критичный

Проблема: В.расследование

Основная информация:

Идентификатор: pr-014
Источник: Хаирова М. А.-Калиев Е. С.-10.01.2020-inc-27362-Направлено повторно-принтер-Компания
Дата регистрации: 10.01.2020 г. 06:04
Ответственный менеджер: Admin A. A.
Исполнитель: Калиев Е. С.

Опи: Укажите новый статус
Укажите новый статус: Закрыто
Код закрытия: Разрешен
Описание решения: обновлено ПО принтера

Реш: Текущая дата: 2020-01-10
Дате: 06:12

Затр: Затраты: [Пустое поле]
Капитал: [Пустое поле]
Количество: [Пустое поле]
Приоритет: [Пустое поле]

Свя: Инициатор: [Пустое поле]
Запрос: [Пустое поле]

Сохранить

Статус: Закрыто

Контактная информация:

Информация об авторе:
Контакт: [Пустое поле]
Телефон: [Пустое поле]
Обратная связь: [Пустое поле]
Русский: [Пункт меню]
Звонок: [Пункт меню]
E-mail: [Пункт меню]

- * Доработка информации по запросу на изменение
- * Ознакомление с отклоненным/принятым запросом на изменение
- Менеджер изменений
 - * Отправка на доработку запроса на изменение
 - * Отправка на согласование запроса на изменение
 - * Принятие запроса на изменение
 - * Отклонение запроса на изменение
 - * Создание изменения на основе запроса на изменение
 - * Доработка изменения
- Пользователи из совета по изменениям
 - * Согласование запроса на изменение
- Бизнес-аналитик
 - * Проектирование изменения
- Разработчик
 - * Разработка изменения
- Тестировщик
 - * Тестирование изменения
- Владелец бизнес-процесса
 - * Принятие/отправление на доработку изменений
- Ответственный за релиз
 - * Завершение изменения

3.6.1 Инициатор

Создание запроса на изменение (ЗНИ)

Для создания запроса на изменение необходимо:

1. Авторизоваться на портале самообслуживания
2. Открыть окно подачи обращения (через каталог услуг или на странице «Мои обращения»)
3. Открыть вкладку «Запрос на изменение»
4. Заполнить необходимые данные: тему, описание, услугу, добавить приказ или другие необходимые документы
5. Нажать на кнопку «Отправить»
6. Запрос на изменение направится менеджеру изменений

Доработка информации по запросу на изменение

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части

The screenshot shows a web-based application interface for managing requests. The top navigation bar includes the Arta logo, the title 'МОИ ОБРАЩЕНИЯ' (My Requests), a search bar, and a 'Выход' (Logout) button. A sidebar on the left lists categories: 'Обращения' (Requests), 'Мои заявки' (My Requests - highlighted in orange), 'Открытые' (Open), 'На доработке' (Under Development), 'На оценке' (Assessment), and 'Закрытые' (Closed). Below these are 'Изменения' (Changes) and 'Права доступа' (Access Rights). The main content area displays a 'Новая заявка' (New Request) form. It has two tabs: 'ОБРАЩЕНИЕ' (Request) and 'ЗАПРОС НА ИЗМЕНЕНИЕ' (Change Request). The 'ОБРАЩЕНИЕ' tab is active, showing fields for 'Статус' (Status: Зарегистрирован - Registered), 'Автор' (Author: Инициатор И. - Initiator I.), 'Дата регистрации' (Registration Date: 2020-02-06), 'Тема' (Subject), 'Описание' (Description), 'Услуга' (Service), 'Приказ' (Decree), and a file upload field ('Выбрать файл' - Select file). Below these fields is a note about attachments ('Приложения (скриншот, документ и др.)' - Attachments (screenshot, document and others)) and a 'Добавить блок' (Add block) button. The 'ЗАПРОС НА ИЗМЕНЕНИЕ' tab shows a table with columns 'Плановое время решения' (Planned resolution time) and 'Фактическое время решения' (Actual resolution time). One row is shown with values '2020-02-05' and '15:31:26'. At the bottom right of the main form is a large orange 'Отправить' (Send) button.

2. Откройте работу по доработке запроса на изменение
3. Ознакомьтесь с вопросом от менеджера изменений
4. Нажмите на кнопку «Завершить»
5. В открывшейся форме завершения запроса укажите новый статус «Информация предоставлена», внесите ответ в поле «Дополнительная информация по запросу на изменение»
6. Нажмите на кнопку «Сохранить»
7. Запрос направится снова менеджеру изменений для дальнейших решений

Прошу доработать/уточнить информацию по заявке - Калиев Е. С. - 04.12.2019 - SYNERGY ITSM

Основная информация

Запрос на изменение (RFC)
Ожидает ответа пользователя
какой именно блок-процесс нужно обновить? что изменить?

rfc-008
Калиев Е. С.
2019-12-04
обновить блок процессы
обновить блок процессы

Источник
Ссылка на проблему
Услуга
Конфигурационные единицы
Ожидаемый срок исполнения
Признак отклонения от CMDB
Дополнительная информация по запросу на изменение

Основание(приказ)
Приказ
Приложения (скриншот, документ и др.): [приказ.htm](#)

Классификация RFC
Критичность
Ответственный за координацию изменений в ИТ/Администратор Системы САБ

Связанные инциденты

Подписать

Ознакомление с отклоненным/принятым запросом на изменение

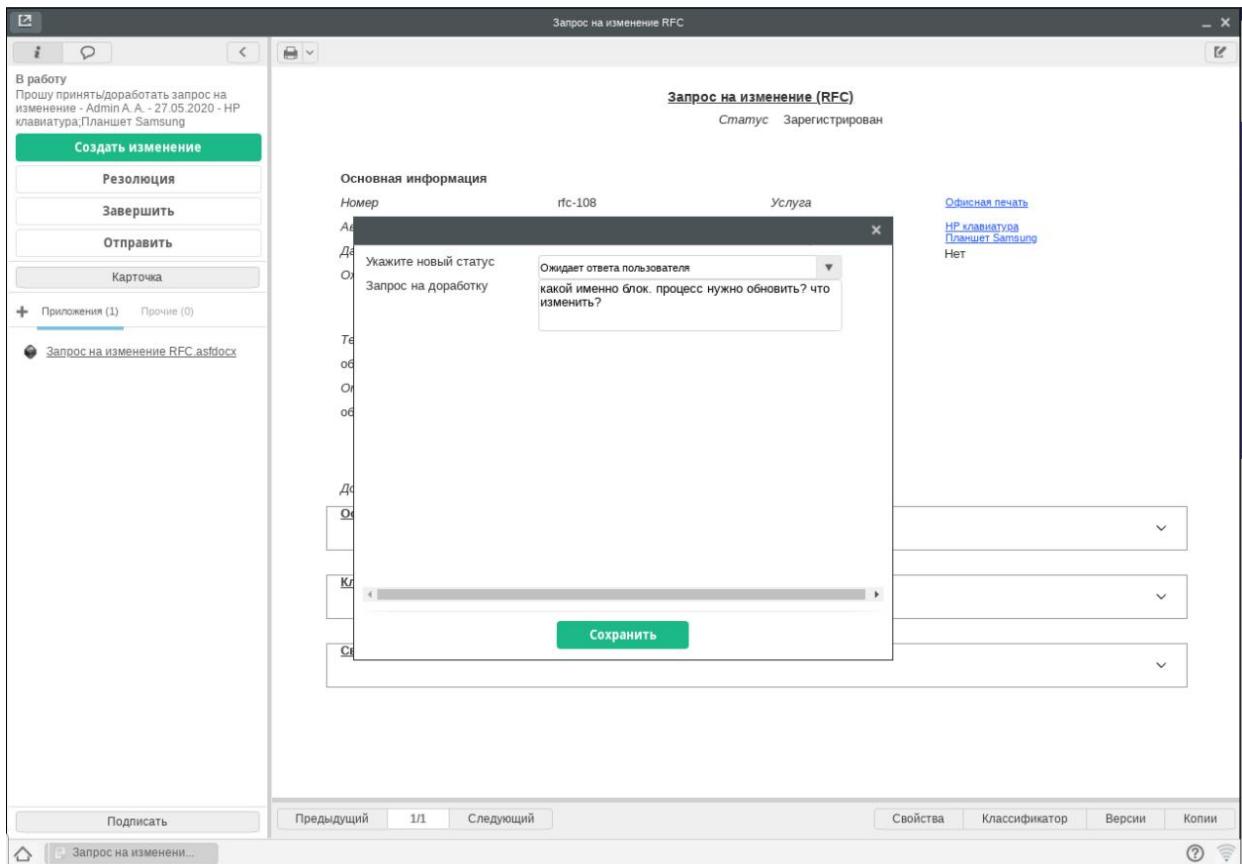
1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте запрос на изменение, который пришел на ознакомление
3. Ознакомьтесь с причиной отклонения / с принятым запросом
4. Нажмите на кнопку «Ознакомиться»

3.6.2 Менеджер изменений

Отправка на доработку запроса на изменение

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части

2. Откройте запрос на изменение, пришедший в работу
3. Ознакомьтесь с запросом на изменение, при необходимости заполните необходимые данные
4. Нажмите на кнопку «Завершить» укажите новый статус «Ожидает ответа пользователя»
5. Введите «Запрос на доработку»
6. Нажмите на кнопку «Сохранить»
7. Запрос направится автору для доработки или уточнения информации



Отправка на согласование запроса на изменение

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте запрос на изменение, пришедший в работу
3. Ознакомьтесь с дополнениями в поле «Дополнительная информация по запросу на изменение»
4. Если требуется согласование с САВ, по умолчанию в поле указаны пользователи, при необходимости можете добавить или убрать кого-либо
5. Нажмите на кнопку «Завершить»
6. В открывшейся форме завершения запроса укажите новый статус «На согласовании»
7. Нажмите на кнопку «Сохранить»
8. Запрос направится пользователям для согласования

Принятие запроса на изменение

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте запрос на изменение, пришедший в работу
3. Ознакомьтесь с результатами согласования в ходе выполнения документа
4. Если результаты вас устраивают, то нажмите на кнопку «Завершить»
5. В открывшейся форме завершения укажите новый статус «Принят»
6. Нажмите «Сохранить»
7. Вам будет направлена работа по инициированию изменения

Отклонение запроса на изменение

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте запрос на изменение, пришедший в работу
3. Ознакомьтесь с запросом на изменение, при необходимости заполните необходимые данные
4. Если запрос не корректен или вы его не принимаете
5. Нажмите на кнопку «Завершить»
6. В открывшейся форме завершения запроса выберите новый статус «Отклонен» и введите причину отклонения
7. Нажмите на кнопку «Сохранить»

8. Отклоненный запрос направится автору для ознакомления

Создание изменения на основе запроса на изменение

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
 2. Откройте работу по запросу на изменение «Прошу инициировать изменение»
 3. Нажмите на кнопку «Создать изменение»
 4. В открывшемся окне введите данные по изменению, укажите ответственных
 5. Нажмите «Сохранить», изменение запустится по маршруту (направится аналитику на проектирование)
 6. Завершите работу по запросу на изменение
 7. Запрос направится на ознакомление автору
- По нажатию кнопки «Проверить» производится проверка на пересечение времени внедрения по сервису и по КЕ.

Доработка изменения

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте работу по изменению «Прошу доработать изменения»
3. Ознакомьтесь с запросом на доработку
4. Завершите работу, в зависимости от типа необходимой доработки укажите новый статус «На проектировании», «На разработке», «На тестировании»

5. Введите при необходимости данные на форме завершения
6. Изменение направится ответственному по статусу

3.6.3 Пользователи из совета по изменениям

Согласование запроса на изменение

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте запрос на изменение, пришедший на согласование
3. Ознакомьтесь с запросом, если все верно, нажмите на кнопку «Согласовать», введите комментарий
4. Запрос направится менеджеру изменений

На согласование
Прошу согласовать запрос на изменение -
Калиев Е. С. - 10.01.2020

Статус

Запрос на изменение (RFC)

На согласовании

Основная информация

Номер	rfc-009
Автор	Калиев Е. С.
Дата регистрации	10.01.2020
Тема	Обновление системы обновить ПО операционной системы
Описание	

Источники

Ссылка на проблему	Проблема
Услуга	pr-014-Расследование-Критичный
Конфигурационные единицы	Одиссейская печать
Ожидаемый срок исполнения	13.01.2020
Признак отклонения от CMDB	

Проблема

pr-014-Расследование-Критичный
Одиссейская печать

Дополнительная информация по запросу на изменение

необходимо обновить с windows 7 до windows 10

Основание(приказ)

Приказ	постановление.htm
Приложения (скриншот, документ и др.):	

Классификация RFC

Критичность	Стандартное изменение
Ответственный за координацию изменений в ИТ/Администратор Системы САБ	Admin A. A.
	Валеев И. С., Абильхасенова А. М.

Связанные инциденты

Инцидент	Описание связи
Ходорова М. А.-Калиев Е. С-10.01.2020-inc-27362-Направлено подразделению-Критичный	

Связанные проблемы

Проблема	Описание связи

3.6.4 Бизнес-аналитик

Проектирование изменения

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте работу «Прошу спроектировать изменение»
3. Нажмите на кнопку «Завершить»
4. В открывшейся форме завершения изменения укажите новый статус «На разработке»

5. Добавьте данные по проектированию в поля «Описание», «Файл»
6. Нажмите на кнопку «Сохранить»
7. Изменение направится разработчику для разработке по постановке

Прошу спроектировать изменение - ch-174 - 28.10.2021 09:55 - На проектировании

Основная информация

Текущий статус: На проектировании

ID: ch-174

Дата регистрации: 2021-10-28 09:55

Дата исполнения:

Источник: Дискавери

Конфигурационные единицы: Сервис3

Плановое время начала внедрения: 2021-10-29 00:00

Плановое время завершения внедрения: 2021-10-29 11:00

Проверить

Описание изменения: Обновить прошивки и документацию

Ответственные за изменение

Исполнение изменения

Дополнительная информация

Подписать

Предыдущий Следующий

Свойства Классификатор Версии Копии

Прошу спроектироват...

3.6.5 Разработчик

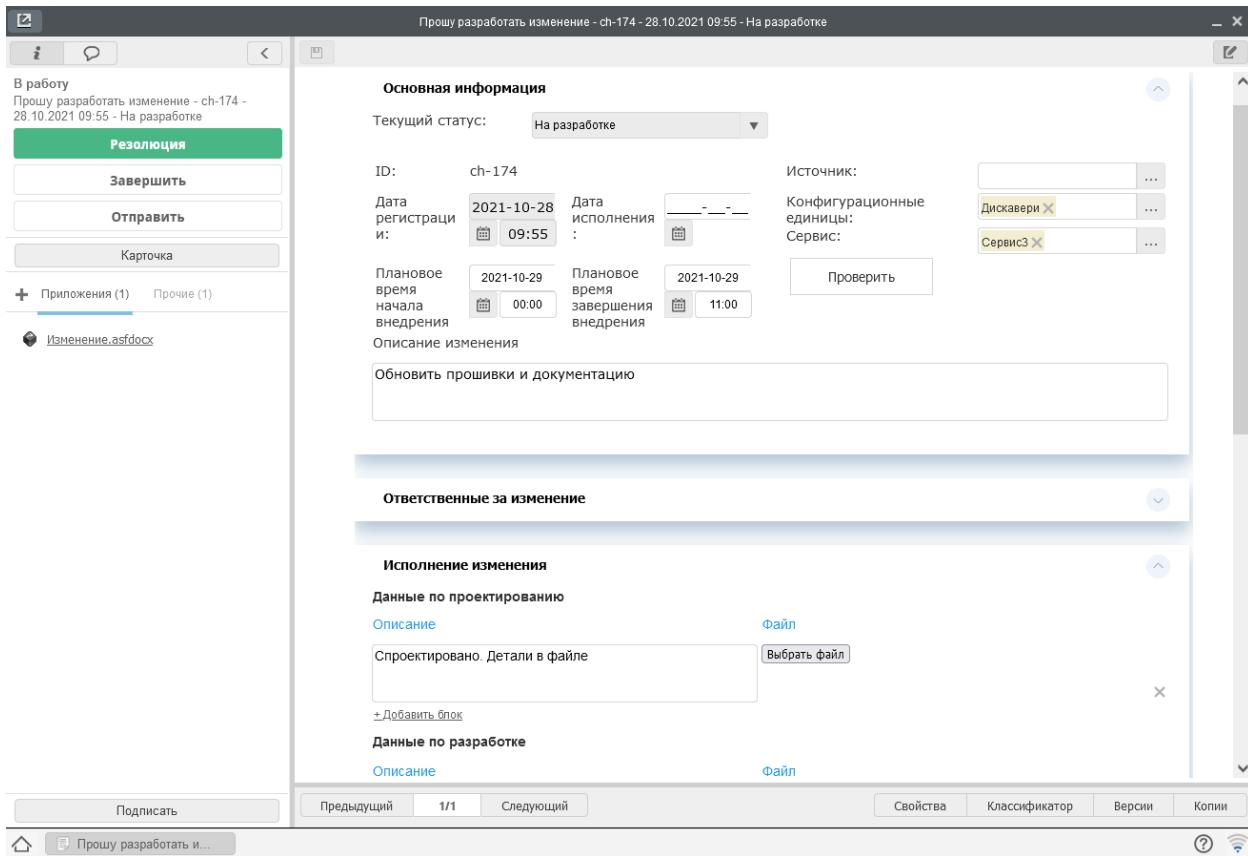
Разработка изменения

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте работу «Прошу разработать изменение»
3. После завершения работы нажмите на кнопку «Завершить»
4. Укажите новый статус «На тестировании»
5. Введите данные по разработке в поля «Описание», «Файл»
6. Нажмите на кнопку «Сохранить»
7. Изменение направится тестировщику для проверки

3.6.6 Тестировщик

Тестирование изменения

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части



2. Откройте работу «Прошу протестировать изменение»
3. После завершения работы нажмите на кнопку «Завершить»
4. Укажите новый статус «На проверке»
5. Введите данные по тестированию в поля «Описание», «Файл»
6. Нажмите на кнопку «Сохранить»
7. Изменение направится на проверку владельцу бизнес-процесса

3.6.7 Владелец бизнес-процесса

Принятие/отправление на доработку изменений

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте работу «Прошу принять изменение»
3. Если вы согласны с изменениями, нажмите на кнопку «Завершить», укажите новый статус «На реализации(релиз)»
4. Нажмите на кнопку «Сохранить»
5. Изменение направится на ответственному, который внесет эти изменения в изменяемую систему
6. Если вы не согласны с изменениями, нажмите на кнопку «Завершить», укажите новый статус «На доработке»

7. Введите причину в поле «Запрос на доработку по изменению»
8. Изменение направится менеджеру изменений для доработки

3.6.8 Ответственный за релиз

Завершение изменения

1. Перейдите в потоки работ в клиентской части
2. Откройте работу «Прошу внести разработанные изменения»
3. Завершите работу, в форме завершения укажите новый «Статус» - «Завершено»
4. Введите данные по закрытию изменения: код закрытия, оценку изменения
5. Нажмите на кнопку «Сохранить»
6. Работа по изменению завершится
7. Также будут закрыты указанные в связанных сущностях проблемы и отправлены на оценку инциденты

3.7 Управление знаниями

Управление знаними позволяет:

- операторам и исполнителям устранять инциденты в более короткие сроки за счет накопленной информации
- пользователям самостоятельно устранять самые распространенные инциденты.

3.7.1 Менеджер базы знаний

Менеджер базы знаний - это пользователь, который контролирует и проверяет контент базы знаний.

Создание статьи в базе знаний

1. После успешной авторизации в клиентской части Synergy перейдите в Хранилище - Реестры
2. В навигаторе выберите реестр «База знаний»
3. Нажмите на кнопку «Создать», откроется запись реестра
4. Заполните данными: введите описание проблемы в поле «Подробное описание», описание решения в поле «Решение», укажите услугу в поле «Затронутый сервис».
5. **Также можете указать:**
 - тип статьи
 - ответственного менеджера
 - связанные с этой статьей инциденты, проблемы
 - источник для статьи (инцидент или проблема)
 - затронутую инфраструктуру (конфигурационные единицы)

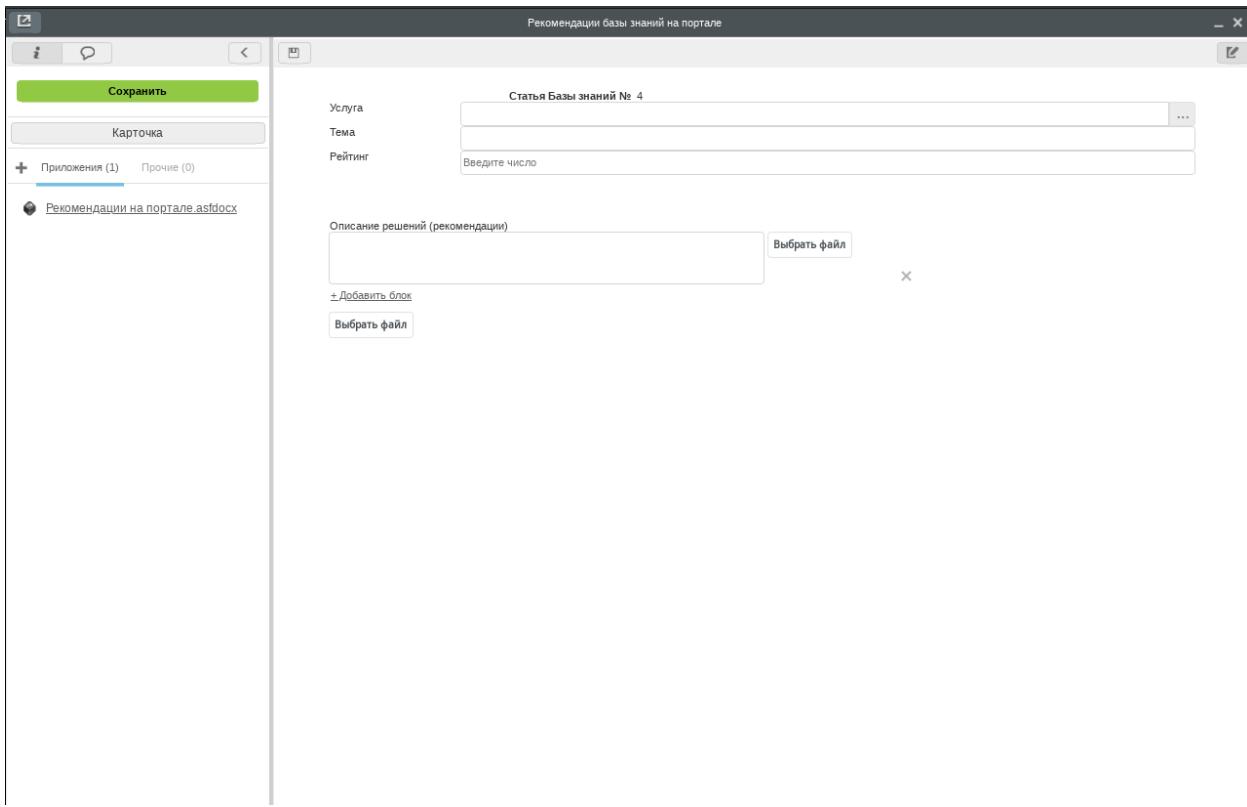
- количество пользователей
 - категорию.
6. Нажмите на кнопку «Сохранить» (зеленая).
 7. Если настроен маршрут активации, запись реестра пойдет по настроенному маршруту.
 8. При закрытии записи реестра выйдет диалоговое окно с текстом «Оцените полезность данной статьи» и возможностью указания оценки от 1 до 5
 9. Оценка определяется в ходе использования статьи
 10. Закройте диалоговое окно без указания оценки.

Примечание: Оценка, которая ставится при закрытии записи реестра, формирует рейтинг статьи, который влияет на очередность отображения статей для операторов/исполнителей.

Создание рекомендаций для портала

1. После успешной авторизации в клиентской части Synergy перейдите в Хранилище - Реестры
2. В навигаторе выберите реестр «Рекомендации базы знаний на портале»
3. Нажмите на кнопку «Создать», откроется запись реестра
4. Заполните данными: укажите тип услуги, тему, а также описание решения с файлами (изображениями). Решений можно добавлять несколько[^2].
5. Поле «Рейтинг» высчитывается в процессе использования статьи.
6. Нажмите на кнопку «Сохранить»

7. Если настроен маршрут активации, запись реестра пойдет по настроенному маршруту.



Совет: в качестве решений желательно указывать действия, которые пользователь может легко и самостоятельно выполнить.

3.7.2 Оператор/Исполнитель

Создание статьи из базы знаний на основе обращения

Если вы считаете, что ваше решение по обращению может быть полезным для других исполнителей/операторов, вы можете создать запись в базе знаний на основе данного обращения. Таким образом другие исполнители при столкновении с подобной проблемой, могут воспользоваться вашим решением.

1. После завершения работ по устранению инцидента откройте обращение
2. В открывшемся окне обращения нажмите на кнопку «Завершить»
3. В открывшемся окне формы завершения укажите статус «Ожидает оценки пользователя»
4. Добавьте описание, укажите код решения, причину возникновения, категорию сбоя, тип сбоя, при необходимости добавьте
5. Включите чек-бокс «Создать запись в базе знаний»
6. Нажмите на кнопку «Сохранить»
7. После того как пользователь оценит заявку и она закроется, в базе знаний создастся запись реестра на основе вашего обращения.

×

Укажите новый статус	Ожидает оценки пользователя
Код закрытия	Разрешен
Описание решения	
Причина возникновения	-
Категория сбоя	Простой
Тип сбоя	Плановый
Текущая дата	2020-01-09 <input type="button" value=""/>
Файлы:	<input type="button" value="Выбрать файл"/> <input type="button" value="X"/> <u>Добавить блок</u>
<input type="button" value="Сохранить"/>	

Использование статей из базы знаний при устранении инцидента

1. Откройте полученное в работу обращение
2. На форме обращения присутствует раздел «Решения по схожим вопросам»
3. В данном разделе указаны до 10 статей из базы знаний по той же услуге, что и в текущем обращении в порядке понижения рейтинга
4. Для того чтобы подробнее ознакомиться с статьей кликните по ссылке во втором столбце, после чего откроется выбранная статья
5. После ознакомления со статьей вы можете воспользоваться решением в статье
6. Если же статья вам не подходит, закройте ее
7. При закрытии выйдет диалоговое окно с возможностью ввода оценки
8. Введите оценку или закройте диалоговое окно(без оценивания)
9. Вы можете просмотреть все необходимые статьи (4-9)
10. Если одна из статей вам помогла при решении обращения, перейдите в режим редактирование и отметьте чек-бокс возле данной статьи, а также при отправке на оценку пользователю укажите в качестве «Кода закрытия» - Разрешен (база знаний).

The screenshot shows a software window titled "Заявка в очередь - Хаирова М. А. - inc-27359 - На очереди - ПРинтер не работает - Критичный". The left pane displays a "В проблему" section with "Завершить" and "Отправить" buttons, and a "Карточка" section with "Приложения (1)" and "Прочие (2)". Below these are sections for "Задачи" and "Обращение asfdocx". The right pane contains two main sections: "Решение проблемы" and "Затронутая инфраструктура".

Решение проблемы:

- Заявка в очередь - Хаирова М. А. - inc-27359 - На очереди - ПРинтер не работает - Критичный
- Хаирова М. А.-Калиев Е. С.-04.12.2019-inc-27338-В процессе: Принтер-Критичный
- Хаирова М. А.-inc-27337-На очереди-Принтер не работает-Критичный
- Хаирова М. А.-Калиев Е. С.-04.12.2019-Калиев Е. С.-04.12.2019-06-25-inc-27336-Закрыто-Закончилась каска в принтере-Критичный
- inc-27335-Зарегистрировано-Сеть упала-Критичный
- Хаирова М. А.-04.12.2019-inc-27334-Закрыто-Принтер не работает-Критичный
- inc-27332-Зарегистрировано-Принтер не работает-Критичный
- inc-27331-Зарегистрировано-Принтер не работает-Критичный
- Хаирова М. А.-inc-27329-На очереди-Принтер не работает-Низкий

Затронутая инфраструктура:

Затронутый сервис	Описание	Тип поддержки	Дистанционная
Категории	Программное обеспечение	Срочность	Высокий
Количество пользователей	Менее 10	Воздействие	Высокий
Приоритет	Критичный		
Обратная связь	Русский	E-mail	

Решения по схожим вопросам:

Название	Код	Описание
kb-009-Инструкция к решению-Офисная печать	kb-009	Чаще всего устройство начинает переставать распечатывать по этой причине в ситуациях, когда к нему по локальной сети подключено несколько компьютеров, пользователи которых одновременно загрузили его для выполнения количеством заданий, превышающим способность устройства. Для решения проблемы необходимо перейти в меню "Устройства и принтеры" и выбрать нужное устройство. Затем откройте пункт "Просмотр очереди печати" и отмените в списке документов на печать все файлы, которые вы там найдете. После такой простой процедуры девайс обычно начинает работать абсолютно нормально.
kb-008-Инструкция к решению-Офисная печать	kb-008	Если аппарат выдаёт ошибку о том, что произошло замятие бумаги, но сама бумага этого нет, то причина наподобие может заключаться во фланже датчика регистрации, который неожиданно завис или в загрязнении оптодатчиков. Решить проблему можно при помощи замены или чистки фланжиков/оптопар.
kb-061-Инструкция к решению-Офисная печать	kb-061	Заменить картридж

Комментарии к карточке:

Связанные сущности:

- Инциденты
- Проблемы, порожденные данным инцидентом

Параметры просмотра:

Параметр	Значение	Описание
Предыдущий	1/1	Следующий
Обсуждение	Свойства	Классификатор
Версии	Ссылки	Копии

3.7.3 Инициатор

Использование статей при подачи обращения

1. После успешной авторизации на портале открыть окно подачи обращения, выбрав одну из услуг в каталоге услуг
2. В разделе рекомендации отобразятся статьи из базы знаний по данной услуге
3. Для перехода между статьями используйте кнопки влево-вправо
4. Введите тему обращения и описание
5. Статьи будут отфильтрованы по теме обращения (полное соответствие теме)
6. Выберите одну из статей, откроется окно с описанием рекомендаций (шагов)
7. Если статья вам подходит, выполните указанные шаги
8. Если после выполнения шагов статьи ваша проблема была устранена, нажмите на кнопку «Спасибо, помогло!». Эти данные будут влиять на рейтинг статьи. В открывшемся окне нажмите по «Вернуться к обращению»
9. Если статья не помогла или не подходит, вы можете выбрать другую статью в разделе рекомендаций (6-8 шаги) или кликнуть по «Вернуться к обращению»
10. Откроется окно подачи обращения, при необходимости вы можете продолжить регистрацию обращения.

3.8 Управление доступом

В рамках реализации процесса предполагается осуществление следующих ролей:

- Управление доступом
 - Инициатор
 - * Создание заявки на права доступа через Портал
 - Оператор
 - * Создание новой роли
 - * Исполнение заявки на права доступа
 - * Просмотр данных по правам доступа

3.8.1 Инициатор

Создание заявки на права доступа через Портал

Для создания новой заявки, необходимо:

1. Авторизоваться в модуле ITSM. После успешной авторизации отобразится Главная страница портала
2. На портале ниже под категориями услуг отображается пункт «Права доступа»
3. Кликнуть по данному пункту, после чего откроется окно подачи заявки на права доступа

[Вернуться к обращению ->](#)

СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ № 2

Услуга

[Офисная печать](#)

Тема

Замялась бумага

Рейтинг

Описание решений (рекомендации)

Снимите бумагу из лотков для бумаги, которая не застряла

Поднимите крышку лазерного принтера

Натяните уверенно застрявшую бумагу, но осторожно

[Спасибо, помогло!](#)

Эти рекомендации могут вам помочь:

Принтер не
печатает

Замялась
бумага

**ПОРТАЛ СОЗДАН
ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ
ВАШУ РАБОТУ КОМФОРТНЕЕ**

Мы автоматизировали работу с вашими заявками.
Чтобы быстрее и качественнее обеспечивать комфортные
условия работы.

Для начала работы:

- 1 Выберите раздел
- 2 Выберите задачу из предложенных в соответствующем разделе

УСЛУГИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 	ПРИЛОЖЕНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ФУНКЦИЙ
УСЛУГИ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ 	КЛИЕНТО ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

ПОПУЛЯРНЫЕ УСЛУГИ

ПРАВА ДОСТУПА

Рис. 28: Рис.

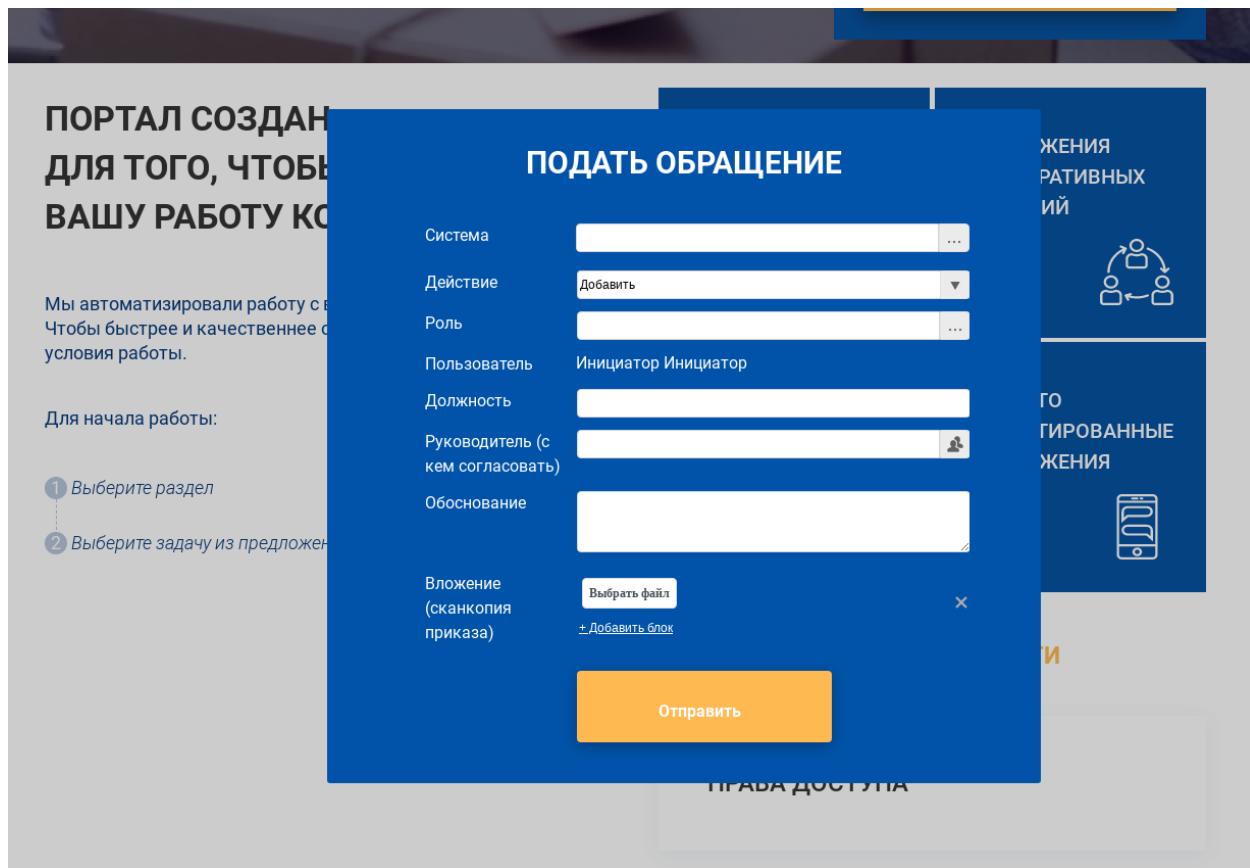


Рис. 29: Рис.

4. Заполнить все необходимые данные, в том числе систему, для которой нужен доступ, а также роль для получения доступа.
5. Нажать на «Отправить», и заявка отправится оператору для дальнейших действий.

3.8.2 Оператор

Создание новой роли

Для каждой системы в реестре «Конфигурационные единицы» определяется роль, в рамках которой даются права доступа. К примеру, это могут быть роли: администратор, пользователь и т.д.

Для создания новой роли необходимо:

1. Авторизоваться в клиентской части Synergy.
2. Перейти в Хранилище - Реестры. Выбрать реестр «Роли».
3. В списке будут отображены все созданные ранее роли по всем системам.
4. Нажать на кнопку «Создать».
5. В открывшемся окне указать систему, для которой определяется роль, название и описание роли.

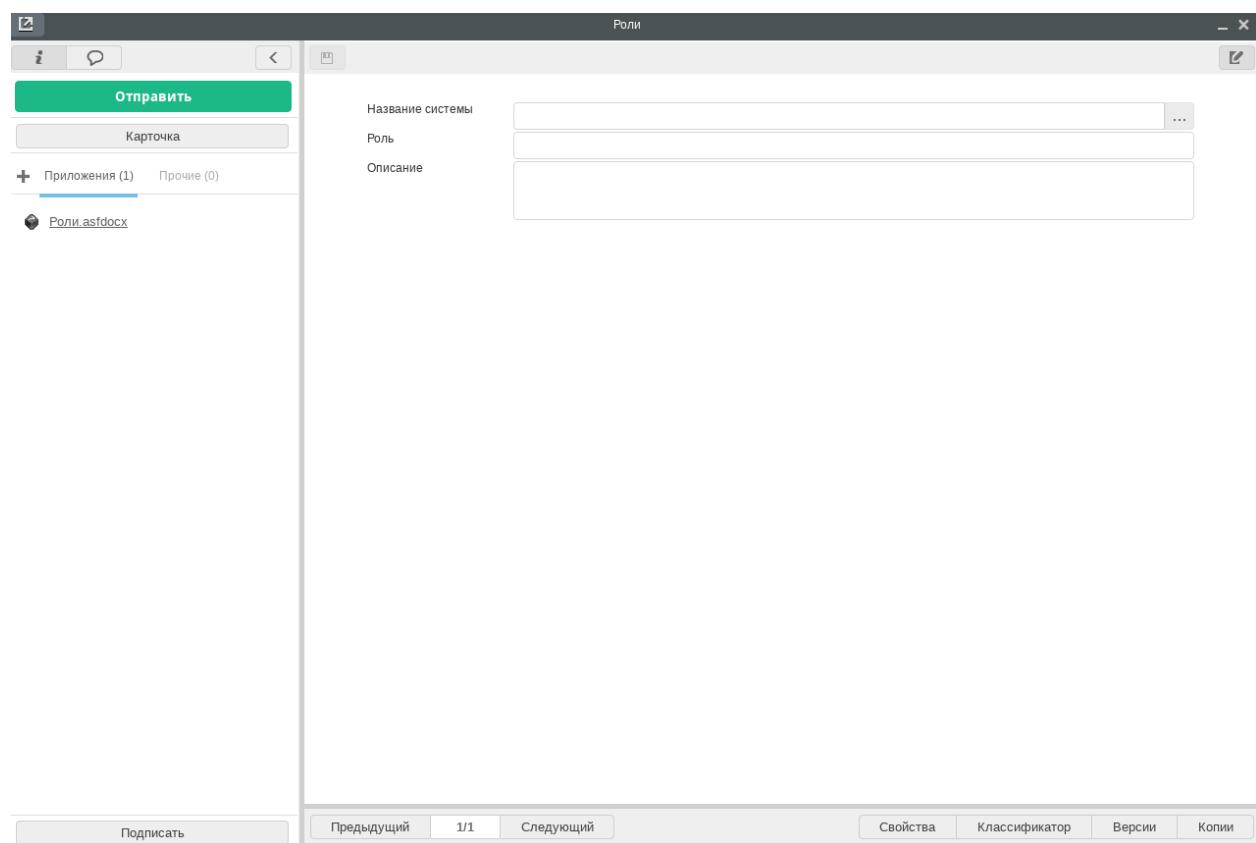


Рис. 30: Рис.

6. Сохранить данные.

Исполнение заявки на права доступа

Для заявки методологу необходимо настроить дополнительные этапы маршрута с указанием ответственных (согласования и работа ответственному оператору), так как в разных организациях могут быть разные этапы согласований прав доступа, а также в зависимости той или иной системы.

1. После согласований (настроенных под потребности клиента) ответственному оператору приходит работа на исполнение заявки.
2. Оператор проверяет в «Реестре прав» наличие прав на данную систему, если они отсутствуют, то он выдает новые в необходимой системе, указывает новый статус «Исполнено» и завершает свою работу.
3. В реестре прав фиксируется, что выданы права для данного пользователя для выбранной роли.

Просмотр данных по правам доступа

Для просмотра всех имеющихся прав на системы оператору необходимо перейти в Хранилище-Реестры, выбрать реестр «Реестр прав доступа». В нем хранятся все права выданные через заявки. Если же права были отозваны, то данные удаляются из данного реестра.

Для актуальности данных в этом реестре советуем предварительно импортировать имеющиеся права на системы, чтобы информация была актуальна.

The screenshot shows a software application window with a sidebar on the left and a main content area on the right.

Navigation Sidebar:

- Навигатор (Navigator)
- Файлы (Files)
- Реестры (Registers)
 - CRM
 - ITSM
 - Настройки
 - База знаний
 - Дашборды
 - Запрос на изменения RFC
 - Заявка на права доступа
 - Изменения CR
 - Конфигурационные единицы
 - Настройки уведомлений
 - Обращения
 - Проблемы
 - Реестр прав доступа
 - Рекомендации базы знаний на г
 - Роли
 - Сервисы
 - ITSM
 - Контакты
 - Организации
 - Организации (copy)

Рис. 31: Рис.

3.9 Конфигурационные единицы

Данные конфигурационные единицы используются при создании и работе с обращениями, проблемами, изменениями, правами доступа.

Для добавления новой конфигурационной единицы, необходимо:

1. Открыть реестр «Конфигурационные единицы»
2. Нажать на кнопку «Создать»
3. Заполнить поля формы

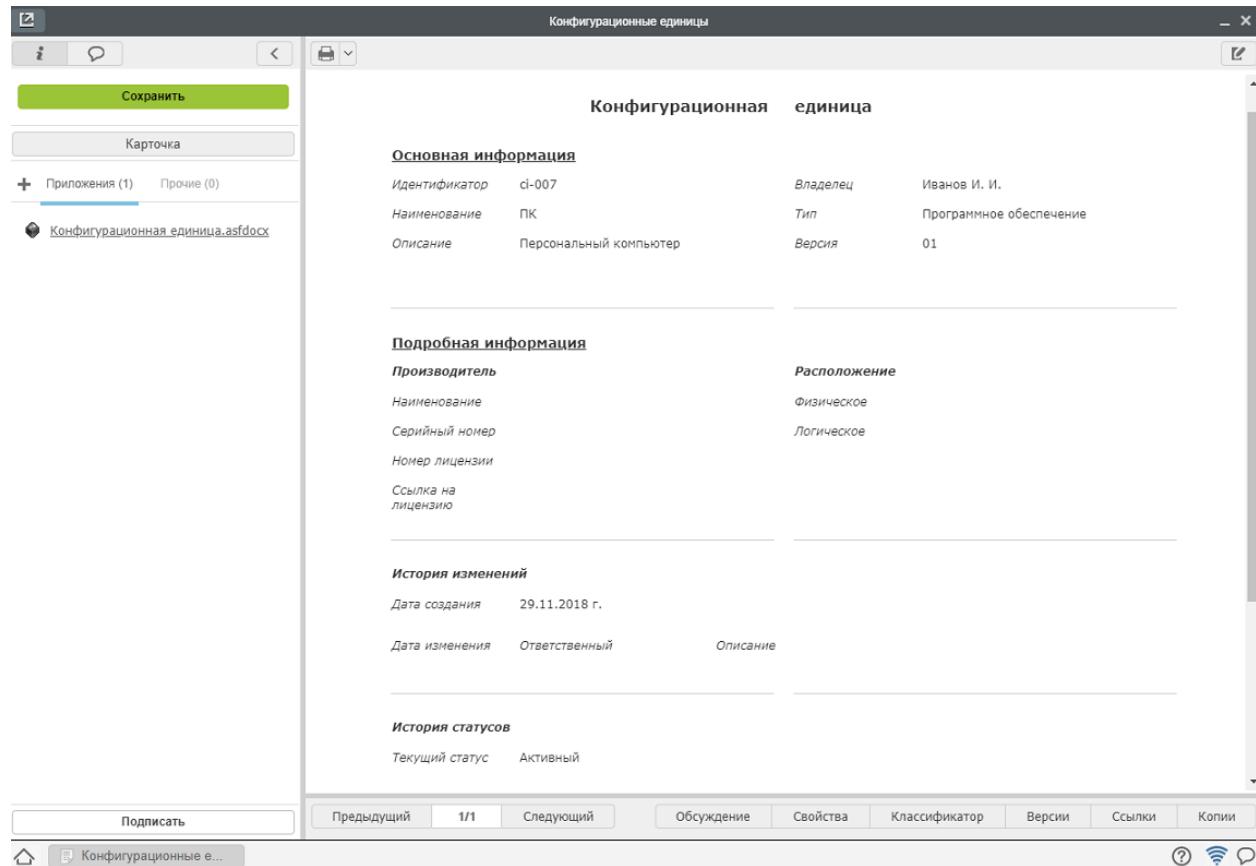


Рис. 32: Рис. Реестр «Конфигурационные единицы»

3.10 Связи конфигурационных единиц

Данный модуль предназначен для визуализации связей между конфигурационными единицами. Его можно использовать при необходимости понять как конфигурационные единицы могут повлиять на друг друга.

При загрузке по умолчанию отображаются все конфигурационные единицы (количество максимально отображаемых компонентов можно настраивать в скрипте модуля), у которых Статус=Активный и есть Наименование. При этом в поле «Фильтрация по КЕ» указано «Все конфигурационные единицы».

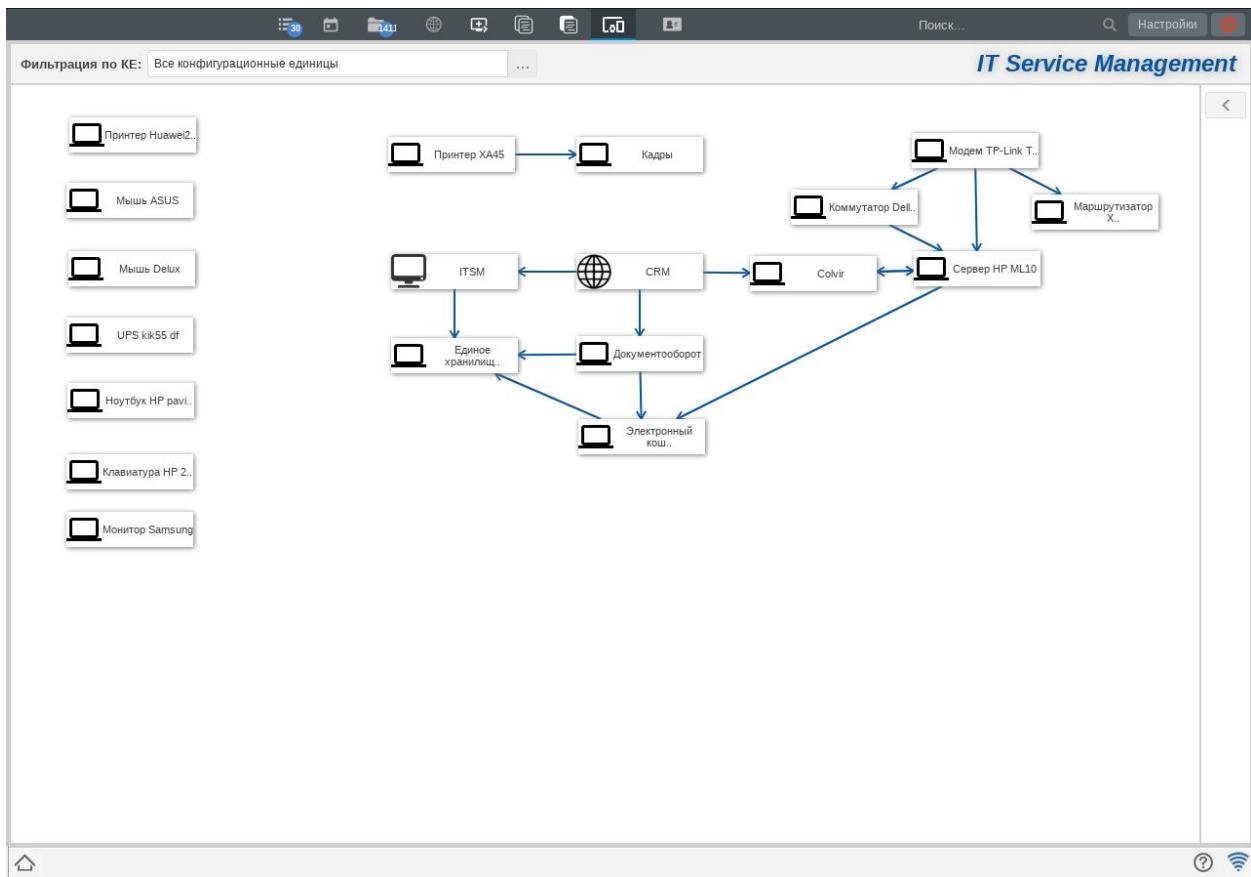


Рис. 33: Рис. Модуль «Связи конфигурационных единиц». Все конфигурационные единицы

По нажатию на плашку КЕ, она выделяется. По нажатию на стрелку влево в правом верхнем углу модуля раскрывается панель справа. Здесь отображается информация по выделенной конфигурационной единице. Под основными данными отображается кнопка «Редактировать запись». По нажатию на нее открывается запись реестра выделенной единицы в виде модального окна. В этом окне можно при необходимости внести изменения в запись реестра.

Если ни одна конфигурационная единица не выделена, то на панели отображается текст «Не выбрана конфигурационная единица».

По нажатию на кнопку со стрелкой вправо панель сворачивается.

При передвижении одного из компонентов на модуле, появляется кнопка «Сохранить». По нажатию на эту кнопку сохраняются координаты отображения объектов в модуле. Таким образом можно расположить все объекты на модуле равномерно и сохранить эти координаты. При следующем открытии модуля у всех пользователей объекты будут отображаться по сохраненным координатам. При этом можно снова поменять положение объекта и пересохранить координаты.

По нажатию на кнопку Выбор (...) в поле «Фильтрация по КЕ» открывается окно выбора записи реестра «Конфигурационные единицы». После выбора конфигурационной единицы на модуле отображаются выбранная конфигурационная единица и связанные с ней единицы. Данные по связанным единицам берутся из таблицы «Связанные сущности» - «Конфигурационные единицы».

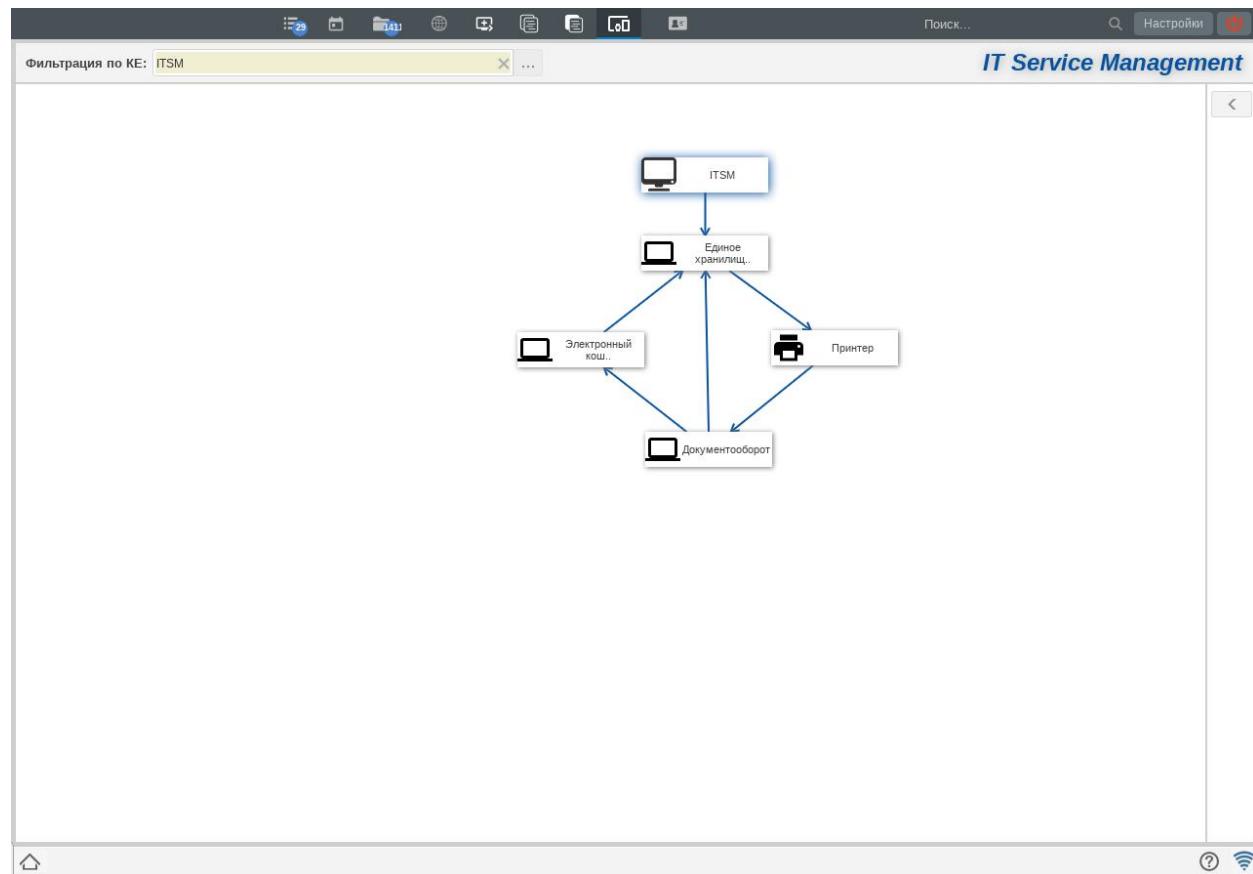


Рис. 34: Рис. Модуль «Связи конфигурационных единиц». Конфигурационная единица «ITSM»