

# Инструкция для Руководителя проекта

[Вход в систему](#)

[Интерфейс сервиса](#)

[Меню сервисов](#)

[Рабочее поле](#)

[Операции](#)

[Вкладка Комплекты](#)

[Редактирование паспорта комплекта](#)

[Внесение информации об Аварии](#)

[Получение подробной информации о комплекте](#)

[Вкладка Трубы](#)

[Вкладка Колонны](#)

[Детальный просмотр колонн](#)

[Вкладка Аналитика](#)

[Аналитика динамики запасов](#)

[Аналитика наработки и ремонтов труб](#)

[Профиль](#)

## Вход в систему

Чтобы войти в Сервис, выполните следующие шаги:

1. Запустите браузер Chrome, Firefox или Explorer.
2. Наберите полученный адрес комплекса АРБИ в адресной строке и нажмите клавишу Enter.
3. Введите логин, пароль и нажмите кнопку Войти.



Логин/e-mail

Пароль

Запомнить меня

[Забыли пароль?](#)

# Интерфейс сервиса

Интерфейс Сервиса состоит из следующих компонентов:

- Меню сервисов
- Рабочее поле
- Персональное меню пользователя

## Меню сервисов

*Меню сервисов* располагается в левой части рабочего стола и может состоять из разделов, в которых осуществляются действия в соответствии с доступными функциями:

- Комплекты - операции и информация по комплектам
- Трубы - операции и информация по трубам
- Колонны - информация по колоннам
- Аналитика - сводная графическая и табличная информация по комплектам и трубам.



Нажав кнопку  можно свернуть или развернуть Меню сервисов.

## Рабочее поле

*Рабочее поле* представляет собой основную область страницы, в которой пользователь осуществляет работу с Комплексом. В верхней части Рабочего поля отображаются важные информационные сообщения.

## Операции

### Вкладка Комплекты

Вкладка **Комплекты** на главной странице показывает все имеющиеся комплекты, информацию о них и их статус.

Скриншот интерфейса вкладки **Комплекты**. Вверху — панель с логотипом АРБИ, языком (рус), помощью (?), профилем пользователя (Исаев Максим Сергеевич) и кнопкой меню. Слева — панель навигации с пунктами: Комплекты (выбран), Трубы, Колонны, Аналитика. В центре — таблица с фильтрами и поиском.


Показать  записей

Поиск:

#	Номер комплекта	Тип труб	Местонахождение	Число труб в комплекте, шт	Наработка, час	До дефектоскопии, час	Статус	Дата обновления	Действия
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <a href="#">К-НЛ-18-05-31</a>	СБТ	Буровая вышка Андреева	82		1000	На стеллажах	2019-10-23 13:21:00	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <a href="#">К-НТ-18-11-15</a>	СБТ	Склад Герлаха	0		0		2019-10-14 16:40:28	

Записи с 1 до 2 из 2 записей

Предыдущая **1** Следующая

При нажатии на стрелку  разворачивается подробная информация о конкретном комплекте.

Фильтр

Показать 25 записей

Поиск:

#	Номер комплекта ↑↓	Тип труб ↑↓	Местонахождение ↑↓	Число труб в комплекте, шт ↑↓	Наработка, час ↑↓	До дефектоскопии, час ↑↓	Статус ↑↓	Дата обновления ↑↓	Действия
<input type="checkbox"/>	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>	СБТ	Буровая вышка Андреева	82		1000	На стеллажах	2019-10-23 13:21:00	

Показать 25 записей

Поиск:

Номер трубы	Тип трубы	Использование	Дата изготовления	Время сл. дефектоскопии, час	Наработка, час
<a href="#">18D009330</a>	СБТ	На стеллажах	2018-05-31	0	0
<a href="#">18D009331</a>	СБТ	На стеллажах	2018-05-31	0	0
<a href="#">18D009332</a>	СБТ	На стеллажах	2018-05-31	0	0

Записи с 1 до 2 из 2 записей

Предыдущая 1 Следующая

Фильтр

Нажатие кнопки позволяет выполнить поиск комплектов по заданным параметрам. Повторное нажатие кнопки *Фильтр* отменяет операцию поиска.

Фильтр

Фильтровать

Номер комплекта:  Местонахождение:  Вид предупреждения:

Пример: 10,15,18 или 1000-3000

## Редактирование паспорта комплекта



Нажатие кнопки в строке комплекта открывает окно его редактирования. На вкладке *Основная информация* можно отредактировать паспорт комплекта.

[Основная информация](#) [Аварии](#)

### Паспорт комплекта

Номер комплекта:   
Пример: ГьД-С45-18R2IU-HLIDS40/№1601

Площадка (платформа) производителя:


Дата начала:  Дата конца:

Период между дефектоскопией, час:  Масса 1м трубы с выскдой и замком по сертификату изготовителя, кг:   
Например: XX,X кг

Для сохранения изменений в паспорте комплекта нажимаем кнопку *Сохранить* внизу страницы.

## Внесение информации об Аварии

Вкладка *Аварии* позволяет посмотреть информацию об авариях комплекта.

 Основная информация

 Аварии

[+ Добавить аварию](#)

Показать  записей

Поиск:

Номер буровой	Глубина аварии, м	Описание, заключение	Дата акта	Номер акта	Кол-во отбракованных труб	Длина отбракованных труб	Дата создания	Действие
Записи отсутствуют.								

Записи с 0 до 0 из 0 записей

[Предыдущая](#)

[Следующая](#)

[+ Добавить аварию](#)

Нажатие кнопки

позволяет добавить информацию об аварии комплекта.

[← Вернуться на вкладку "Аварии"](#)

Номер буровой:

Глубина аварии, м:

Описание, заключение:

Дата акта:

Номер акта:

Кол-во отбракованных труб:

Длина отбракованных труб:

[Создать](#)

Для сохранения информации об аварии нажимаем кнопку *Создать* внизу страницы.

[← Вернуться на вкладку "Аварии"](#)

Нажатие кнопки

возвращает на вкладку "Аварии".

**Получение подробной информации о комплекте**

#		Номер комплекта ↑↓
<input type="checkbox"/>	▼	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>
<input type="checkbox"/>	▼	<a href="#">K-HT-18-11-15</a>

Нажатие на номер комплекта в таблице на вкладке **Комплекты** разворачивает подробную информацию о комплекте и трубах в нем.

Паспорт

- Основная информация
- Трубы
- Номера трубы
- Дефектоскопия
- Ремонты
- Движение
- Время наработки
- Сопроводительные документы
- Аварии
- Износ
- Предупреждения

Паспорт			Трубы в комплекте	Движение
0	Класс трубы:	Новая	82 Список труб	Буровая вышка Андреева (Буровая) История
1	Производитель (завод-изготовитель):	ВестПром		
2	Тип труб:	СБТ	Наработка комплекта 0 ч. м. История	Износ IADC - 0.4% API RP-7G - 0% Подробнее
3	Номер стандарта или ТУ:	нет данных		
4	Группа прочности (марка стали):	S135		
5	Наружный диаметр x толщина стенки тела трубы, мм:	89x9,35		
6	Высадка:	IEU		
7	Запечник:	нет данных		
8	Резьба:	HLIDS38		

На вкладке *Основная информация* показана полная информация о комплекте.

Трубы

При нажатии на кнопку **Трубы** открывается информация о всех трубах комплекта. Наведение курсора на номер трубы показывает информацию о конкретной трубе.

Показать 10

Номер трубы	Тип	Дата изготовления
<a href="#">18D009397</a>	Труба бурильная 89мм × 9,35 мм, группа прочности S135, тип высадки IEU, ° запечник, HLIDS38 Замок O.D	2019-10-12 21:01:51
<a href="#">18D009395</a>	61,9мм × ID 127мм, Длина ниппеля: 254мм × муфты 317,5мм, длина трубы: 8000мм	2019-10-12 21:01:51
<a href="#">18D009394</a>		2019-10-12 21:01:51
<a href="#">18D009393</a>		2019-10-12 21:01:51
<a href="#">18D009392</a>	СБТ	2019-10-12 21:01:51
<a href="#">18D009391</a>	СБТ	2019-10-12 21:01:51

Номера трубы

Нажатие на кнопку **Номера трубы** показывает все номера трубы.

Серия трубы	Тело трубы			Ниппель				Муфта			
	Номер трубы	Номер плавки	Номер партии	Номер ниппеля	Номер плавки	Номер партии	Номер WHT	Номер муфты	Номер плавки	Номер партии	Номер WHT
18D009344	18E0146047	372382	18E0146	W11YJ0259	H11102652WX	W11YJ	18D0061	W11XE0266	H11103102XX	W11XE	18D0061
18D009397	18E0146042	372382	18E0146	W11YJ0301	H11102652WX	W11YJ	18D0061	W11XE0114	H11103102XX	W11XE	18D0061
18D009395	18E0146120	372382	18E0146	W11YL0987	H11102652WX	W11YL	18D0061	W11XF0726	H11103102XX	W11XF	18D0061
18D009394	18E0146013	372382	18E0146	W11YK0429	H11102652WX	W11YK	18D0061	W11XE0160	H11103102XX	W11XE	18D0061
18D009393	18E0146112	372382	18E0146	W11YJ0257	H11102652WX	W11YJ	18D0061	W11XF0558	H11103102XX	W11XF	18D0061
18D009392	18E0146107	372382	18E0146	W11YJ0305	H11102652WX	W11YJ	18D0061	W11XF0756	H11103102XX	W11XF	18D0061
18D009389	18E0146052	372382	18E0146	W11YJ0121	H11102652WX	W11YJ	18D0061	W11XE0286	H11103102XX	W11XE	18D0061
18D009387	18E0146110	372382	18E0146	W11YK0455	H11102652WX	W11YK	18D0061	W11XE0166	H11103102XX	W11XE	18D0061
18D009391	18E0146119	372382	18E0146	W11YJ0319	H11102652WX	W11YJ	18D0061	W11XF0574	H11103102XX	W11XF	18D0061
18D009390	18E0146100	372382	18E0146	W11YJ0079	H11102652WX	W11YJ	18D0061	W11XE0158	H11103102XX	W11XE	18D0061
18D009388	18E0146099	372382	18E0146	W11YJ0355	H11102652WX	W11YJ	18D0061	W11XE0258	H11103102XX	W11XE	18D0061

Кнопка [Дефектоскопия](#) открывает информацию о дефектоскопиях, кнопки [Ремонты](#) - о ремонтах.  
 Вкладка [Движение](#) показывает информацию обо всех движениях комплекта.

[Основная информация](#)
[Трубы](#)
[Номера трубы](#)
[Дефектоскопия](#)
[Ремонты](#)
[Движение](#)

[Время наработки](#)
[Сопроводительные документы](#)
[Аварии](#)
[Износ](#)
[Предупреждения](#)

Показать  записей      Поиск:

Дата начала	Дата окончания	Платформа	Дата создания
2019-10-14	2019-10-14	УралБур (Пункт перегрузки)	2019-10-13 21:32:12
2019-10-14		Буровая вышка Андреева (Буровая)	2019-10-12 14:33:54

Записи с 1 до 2 из 2 записей

[Предыдущая](#)
1
[Следующая](#)

Буровая: 50.0 %

Пункт перегрузки: 50.0 %

Нажатие кнопки [Время наработки](#) показывает полную информацию о наработке комплекта.  
 Кнопка [Сопроводительные документы](#) открывает список сопроводительных документов комплекта.

[Основная информация](#)
[Трубы](#)
[Номера трубы](#)
[Дефектоскопия](#)
[Ремонты](#)
[Движение](#)
[Время наработки](#)

[Сопроводительные документы](#)
[Аварии](#)
[Износ](#)
[Предупреждения](#)

Показать  записей      Поиск:

Наименование	Номер	Дата	Тип документа	Связи документа	Дата создания
<a href="#">Накладная на перемещение</a>	1	2019-10-14	Накладная	Буровая вышка Андреева ( Буровая)	2019-10-14 17:25:35
<a href="#">Заказ-заявка Акт</a>	1	2019-10-14	Накладная	УралБур ( Пункт перегрузки)	2019-10-14 17:10:29

Записи с 1 до 2 из 2 записей

[Предыдущая](#)
1
[Следующая](#)

Нажатие на наименование сопроводительного документа позволяет вывести его на печать или сохранить на устройство в формате PDF.

✉ Сопроводительные документы

Показать  записей

Наименование	Номер	Дата	Тип док
<a href="#">Накладная на перемещение</a>	1	2019-10-14	Наклад
<a href="#">Заказ-заявка Акт</a>	1	2019-10-14	Наклад

Записи с 1 до 2 из 2 записей

ⓘ Аварии

⚠ Предупреждения

Нажатие кнопки **Аварии** открывает информацию об авариях комплекта, кнопки **Предупреждения** о предупреждениях.

Кнопка **%Износ** открывает информацию об износе труб комплекта.

- ⓘ Основная информация
  - ⌵ Трубы
  - ⌵ Номера трубы
  - 📄 Дефектоскопия
  - 🔧 Ремонты
  - ⌵ Движение
- ⌵ Время наработки
  - ✉ Сопроводительные документы
  - ⓘ Аварии
  - % Износ
  - ⚠ Предупреждения

Показать  записей

Поиск:

Номер трубы	Критические нагрузки	Физический износ, %			Метры проходки	Часы циркуляции	Обороты ротора
		IADC	API RP-7G	DS-1			
<a href="#">000001</a>	0.11	0.23875	0		1042.72	11.5	0.00125
<a href="#">000002</a>	0.19	0.23375	0		1042.72	11.5	0.00125
<a href="#">000003</a>	0.27	0.22625	0		1042.72	11.5	0.00125
<a href="#">000004</a>	0.34	0.22	0		1042.72	11.5	0.00125
<a href="#">000005</a>	0.42	0.21	0		1042.72	11.5	0.00125
<a href="#">000006</a>	0.5	0.2025	0		1042.72	11.6	0.00125
<a href="#">000007</a>	0.58	0.1925	0		1042.72	11.6	0.00125
<a href="#">000008</a>	0.66	0.185	0		1042.72	11.6	0.00125
<a href="#">000009</a>	0.74	0.17142857142857	0		903.07	9.9	0.0014285714285714
<a href="#">000010</a>	0.82	0.1675	0		1052.03	11.6	0.00125
<a href="#">000011</a>	0.89	0.16	0		1052.03	11.6	0.00125

Наведение курсора на номер трубы выводит подробную информацию о трубе.

Номер трубы	Труба бурильная П4.3мм × 10.92мм, группа прочности G105, тип высадки IEU, ° заплечик, HLST40 Замок O.D 68.3мм × ID 133.4мм, Длина ниппеля: 355.6мм × муфты 355.6мм, длина трубы: 9310мм	IADC
<a href="#">000001</a>		0.238
<a href="#">000002</a>		0.233
<a href="#">000003</a>		0.226
<a href="#">000004</a>		0.22
<a href="#">000005</a>		0.21

## Вкладка Трубы

Во вкладке Трубы отображаются все трубы, информация по ним и возможные операции.

Комплекты Назад Руководитель проекта - Трубы Главная - Трубы

Трубы

Колонны

Аналитика

Показать 25 записей

<input type="checkbox"/>	Номер трубы	Тип трубы	Номер комплекта	Номер сертификата	Местонахождение	Использование	Дата изготовления	Время сл. дефектоскопии, час
<input type="checkbox"/>	<a href="#">18D009397</a>	СБТ	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>	<a href="#">HT-18-05-31</a>	Буровая вышка Андреева	На стеллажах	2018-05-31	0
<input type="checkbox"/>	<a href="#">18D009395</a>	СБТ	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>	<a href="#">HT-18-05-31</a>	Буровая вышка Андреева	На стеллажах	2018-05-31	0
<input type="checkbox"/>	<a href="#">18D009394</a>	СБТ	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>	<a href="#">HT-18-05-31</a>	Буровая вышка Андреева	На стеллажах	2018-05-31	0
<input type="checkbox"/>	<a href="#">18D009393</a>	СБТ	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>	<a href="#">HT-18-05-31</a>	Буровая вышка Андреева	На стеллажах	2018-05-31	0
<input type="checkbox"/>	<a href="#">18D009392</a>	СБТ	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>	<a href="#">HT-18-05-31</a>	Буровая вышка Андреева	На стеллажах	2018-05-31	0

Записи с 1 до 25 из 82 записей

1
2
3
4

При нажатии на стрелку  разворачивается подробная информация о трубе.

Показать 25 записей

<input type="checkbox"/>	Номер трубы	Тип трубы	Номер комплекта	Номер сертификата	Местонахождение	Использование	Дата изготовления	Время сл. дефектоскопии, час
<input type="checkbox"/>	<a href="#">18D009397</a>	СБТ	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>	<a href="#">HT-18-05-31</a>	Буровая вышка Андреева	На стеллажах	2018-05-31	0
		Тип трубы: СБТ		Класс трубы: Новая				
		RFID метка: 1016000000192		Диаметр трубы: 89				
		Номер комплекта: K-HL-18-05-31		Длина (паспорт): 8000 мм				
				Вес (паспорт): 202 кг				
<input type="checkbox"/>	<a href="#">18D009395</a>	СБТ	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>	<a href="#">HT-18-05-31</a>	Буровая вышка Андреева	На стеллажах	2018-05-31	0
<input type="checkbox"/>	<a href="#">18D009394</a>	СБТ	<a href="#">K-HL-18-05-31</a>	<a href="#">HT-18-05-31</a>	Буровая вышка Андреева	На стеллажах	2018-05-31	0

Записи с 1 до 25 из 82 записей

1
2
3
4

Наведение курсора на номер трубы в списке показывает подробную информацию о трубе, нажатие на номер комплекта открывает окно подробной информации о комплекте, в котором можно аналогично выполнять операции, описанные выше.



Паспорт		
0	Класс трубы:	Новая
1	Производитель (завод-изготовитель):	ВестПром
2	Тип труб:	СБТ
3	Номер стандарта или ТУ:	нет данных
4	Группа прочности (марка стали):	S135
5	Наружный диаметр x толщина стенки тела трубы, мм:	89x9,35
6	Высадка:	IEU
7	Запечник:	нет данных
8	Резьба:	HLIDS38

**Трубы в комплекте**

**82**

Список труб

**Движение**

Буровая вышка Андреева  
(Буровая)

История

**Наработка комплекта**

**0 ч. м.**

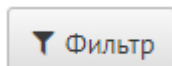
История

**Износ**

IADC - 0.4%  
API RP-7G - 0%

Подробнее

Нажатие на номер сертификата позволяет вывести его на печать или сохранить на устройство в формате PDF.



Нажатие кнопки **Фильтр** на вкладке **Трубы** позволяет выполнить поиск труб по заданным параметрам. Повторное нажатие кнопки **Фильтр** отменяет операцию поиска.

<input type="button" value="Фильтровать"/>	<input type="button" value="Очистить"/>	Местонахождение: <input type="text" value="Выберите платформу"/>	Тип: <input type="text" value="Выберите ..."/>	Вид использования: <input type="text"/>
Номер(а) трубы: <input type="text"/>	Класс: <input type="text" value="Выберите ..."/>	Номер комплекта: <input type="text" value="Выберите комплект"/>	Дата изготовления: <input type="text"/> - <input type="text"/>	
Пример: 14C011261,13B049580	Диаметр: <input type="text" value="Выберите ..."/>	Вид предупреждения: <input type="text"/>	Название партии: <input type="text" value="Выберите ..."/>	Номер сертификата: <input type="text" value="Выберите ..."/>
Сертификат: <input type="text" value="Выберите ..."/>	Спецификация: <input type="text" value="Выберите ..."/>	Владелец: <input type="text" value="Выберите ..."/>	Номер метки: <input type="text"/>	
Пример: 0DFF, 000 - без метки	Требуют ремонта: <input type="text" value="Выберите ..."/>	На утилизацию: <input type="text" value="Выберите ..."/>		

## Вкладка Колонны

Во вкладке Колонны отображаются все колонны, информация по ним и возможные операции.

ARBI

Исаев Максим Сергеевич

Назад Колонны в работе Главная - Колонны в работе


Фильтр

Показать 25 записей Поиск:

Название	Месторождение	Куст	Платформа	Колонна сформирована	Колонна расформирована	Действия
Ссылка на просмотр			Буровая вышка Андреева, 123456, адрес Буровая вышка Андреева	12.10.2019	-	
Ссылка на просмотр			Буровая вышка Трошина, 123456, адрес Буровая вышка Трошина	12.10.2019	-	
Ссылка на просмотр			Буровая вышка Козлова, 123456, адрес Буровая вышка Козлова	12.10.2019	-	
			Буровая вышка			

Записи с 1 до 4 из 4 записей

© 2019 APBI - Rel Cloud ver. 1.1.2

При нажатии на стрелку  разворачивается подробная информация о конкретной колонне.

Фильтр

Показать 25 записей Поиск:

Название	Месторождение	Куст	Платформа	Колонна сформирована	Колонна расформирована	Действия
Ссылка на просмотр			Буровая вышка Андреева, 123456, адрес Буровая вышка Андреева	12.10.2019	-	

+В Данные колонны

ID: 2be72430-ece4-11e9-8ceb-058e6d762dac

Колонна сформирована: 12.10.2019

Колонна расформирована: -

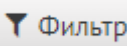
Координата X: 0

Записи с 1 до 4 из 4 записей

Фильтр

Статус колонны: Колонны в работе (на дату): Вид предупреждения:

Фильтровать Очистить Работаютые x 28.10.2019

Нажатие кнопки  позволяет выполнить поиск колонн по заданным параметрам. Повторное нажатие кнопки *Фильтр* отменяет операцию поиска.

Фильтр

Фильтровать Очистить Работаютые x 28.10.2019

## Детальный просмотр колонн

Нажатие на ссылку на просмотр открывает окно детального просмотра в режиме LIVE и Архив колонны, ГТИ и Профиля (3d).

Live
Архив
⚙️

Колонна
ГТИ
Профиль (3d)
ГТИ (test)

Колонна

Трубы
Показать 10 записей
Поиск:

Номер трубы	Тип трубы	Время спуска	Износ	До дефектоскопии	Предупреждения
Записи отсутствуют.					

Записи с 0 до 0 из 0 записей

Предыдущая Следующая

Телеметрия

## Вкладка Аналитика

На вкладке Аналитика можно посмотреть сводную графическую и табличную информацию по комплектам и трубам.

☰
АРБИ
✉️
🇷🇺
?
👤 Исаев Максим Сергеевич

- ☰ Комплекты
- ☰ Трубы
- ☰ Колонны
- ☑️ Аналитика

Назад
Аналитика
Главная - Аналитика

Сформировать отчет
Экспорт в Excel
Печать

Динамика запасов

Трубы:
☰

### Аналитика динамики запасов

Сформировать отчет

Экспорт в Excel

Печать

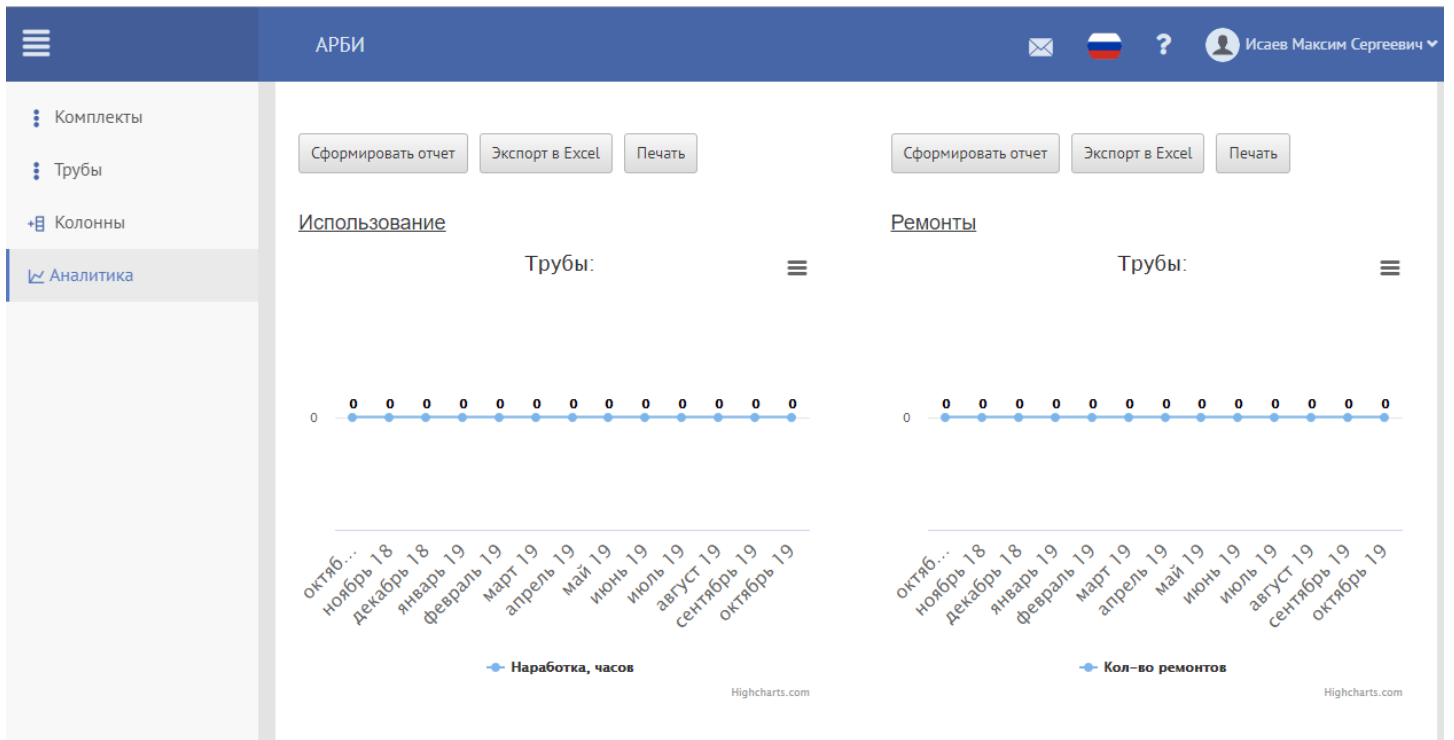
Кнопки позволяют выполнить соответствующие операции.

в верхней части вкладки **Аналитика**

Нажатие кнопки **Динамика запасов** выводит информацию о динамике запасов труб.

### Аналитика наработки и ремонтов труб

В нижней части вкладки **Аналитика** можно увидеть аналитическую информацию о наработке и ремонтах труб.

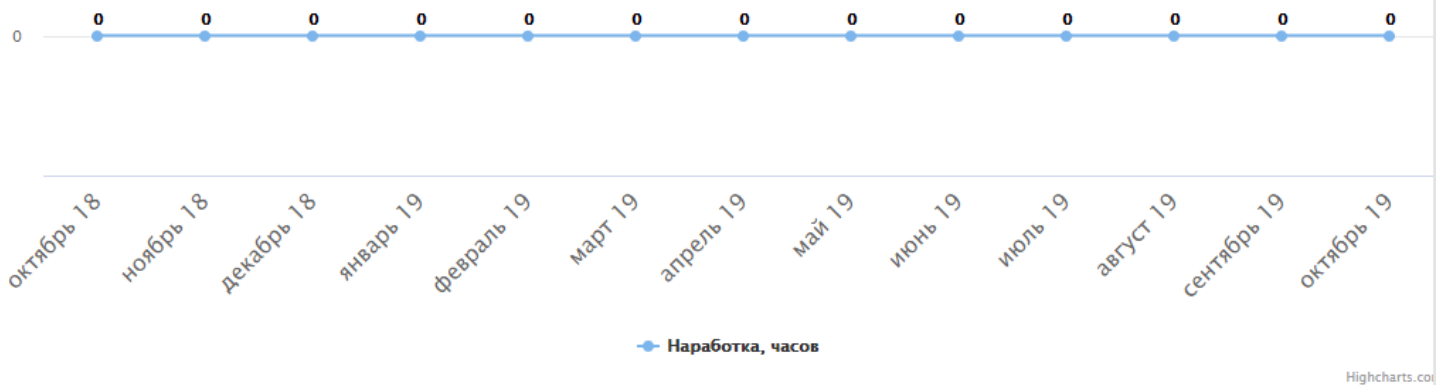


Сформировать отчет Экспорт в Excel Печать

Кнопки позволяют выполнить соответствующие операции с аналитическими данными по наработке и ремонтам труб.

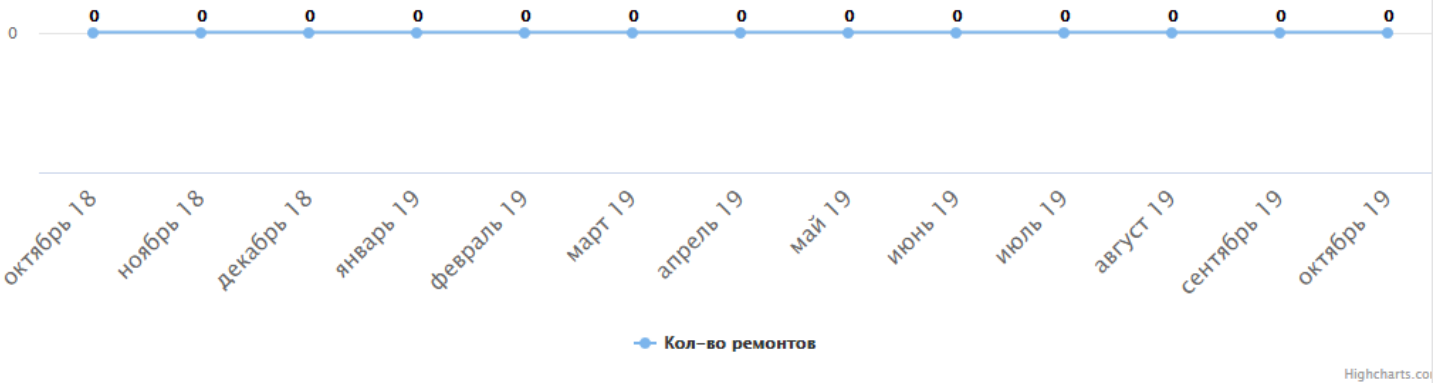
Нажатие кнопки **Использование** открывает окно с аналитическими данными об использовании и наработке труб.

### Использование труб:



Нажатие кнопки **Ремонты** открывает окно с аналитическими данными о ремонтах труб.

## Трубы:



### Ремонты труб

Показать  записей

Поиск:

## Профиль

Персональное меню пользователя служит для управления персональными настройками. Здесь же выводятся уведомления и сообщения.



Исаев Максим Сергеевич ▾