

## Руководство пользователя личного кабинета oil.report для клиентов ТОО «TALMAY»

### Оглавление

1. Авторизация.....	2
2. Работа с данными .....	4
2.1. Входной контроль .....	4
2.2. Объекты диагностики.....	5
2.3. Все пробы .....	7
3. Основное окно .....	8
4. Фильтры и поисковая строка .....	9
5. Результат анализа.....	11
5.1. Результат анализа в процессе работы .....	11
5.2. Результат анализа без интерпретации .....	11
5.3. Отчет с интерпретацией .....	12
6. Сравнение результатов проб.....	13
7. Построение диагностических кривых .....	14
8. Меню «Мои документы» .....	16

## 1. Авторизация

Доступ в личный кабинет формируют сотрудники Лаборатории ТОО «TALMAY». В личном кабинете представлены все результаты анализов по пробам, поступившим в лабораторию.

Для получения доступа отправьте запрос менеджеру с указанием названия организации, ФИО и электронной почты. Если вам требуется доступ для нескольких сотрудников, укажите ФИО и почту каждого из них. Количество сотрудников не ограничено. Менеджер вышлет данные для авторизации в ответ на ваше письмо.

На официальном сайте [talmay.kz](http://talmay.kz), выберите вкладку личный кабинет (Рис.1)

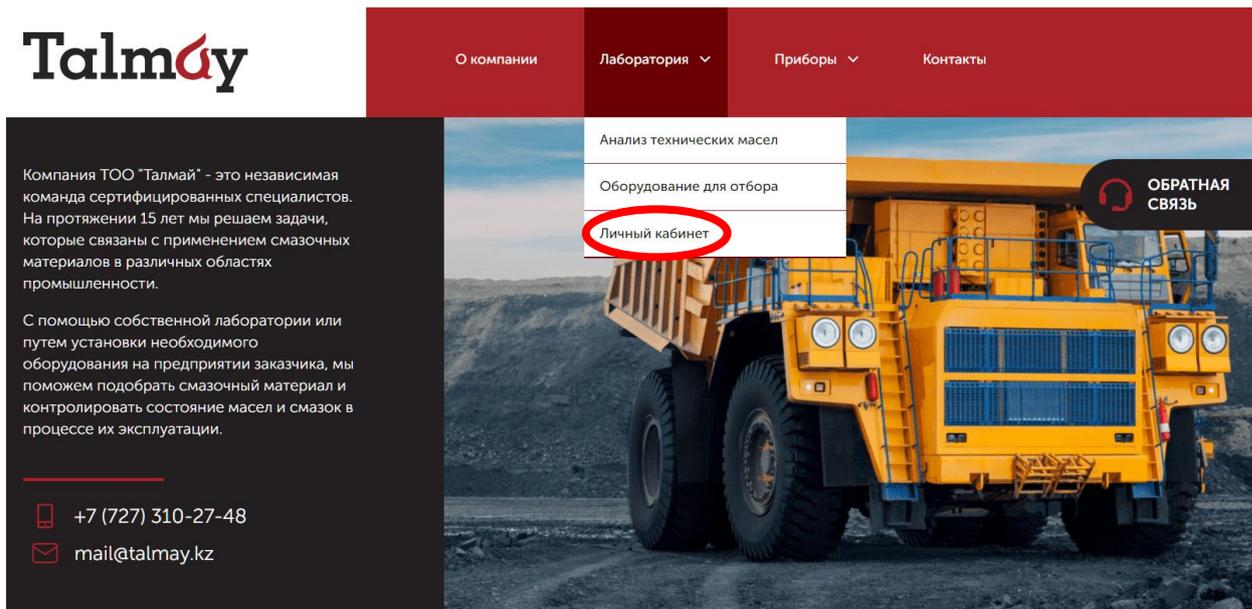


Рисунок 1

Перейдите на страницу авторизации (Рис.2).

Введите полученные логин и пароль. Для того чтобы каждый раз не авторизоваться поставьте галочку в поле «Запомнить меня».

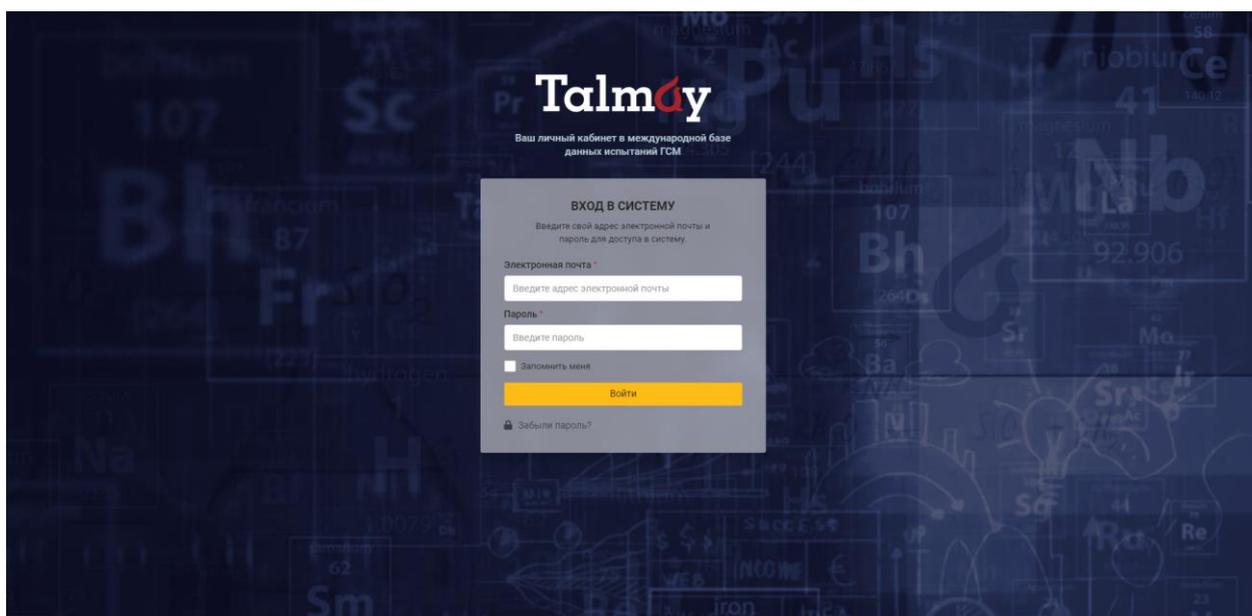


Рисунок 2

Нажмите кнопку «Войти».

Если забыли пароль, нажмите на кнопку «Забыли пароль?». Вам на почту придет новый пароль для авторизации.

После авторизации откроется окно вашего личного кабинета (Рис.3).

В правом верхнем углу отображается информация о пользователе.

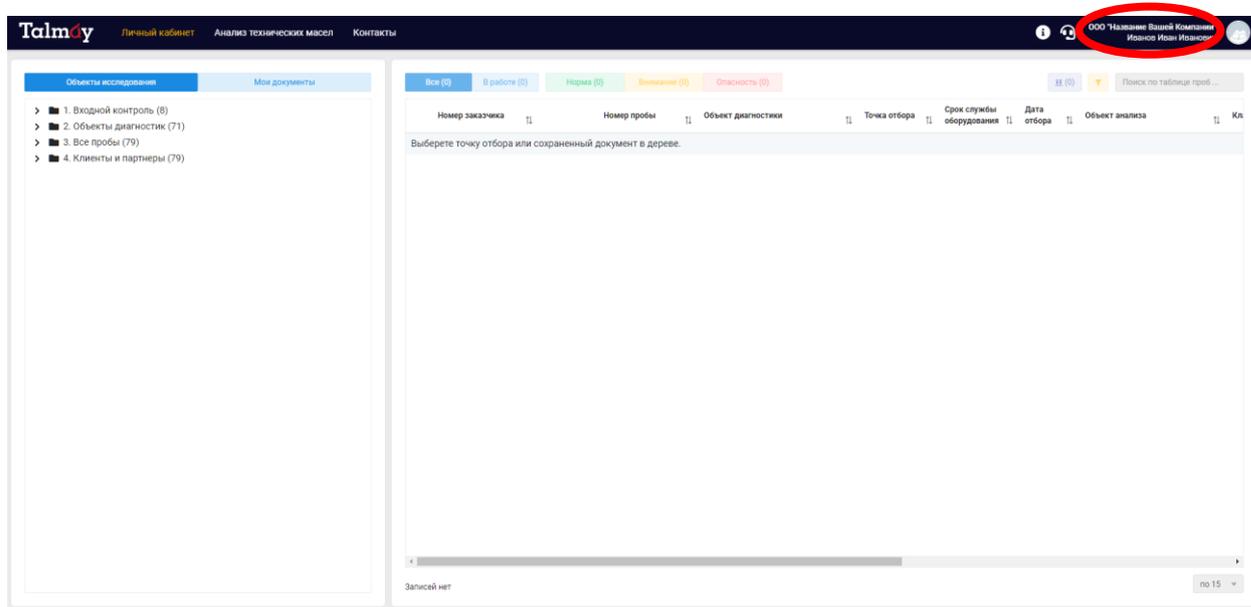


Рисунок 3

В верхней части окна личного кабинета, расположены вкладки для быстрого доступа к заявкам на анализ, новостям и контактной информации лаборатории (Рис.4). При нажатии на кнопку происходит переход на соответствующую страницу на сайте [talmay.kz](http://talmay.kz) в новой вкладке.



Рисунок 4

## 2. Работа с данными

В меню «Объекты исследования» расположены все результаты анализов, которые были отправлены в лабораторию (Рис.5).

Система сортировки древовидная.

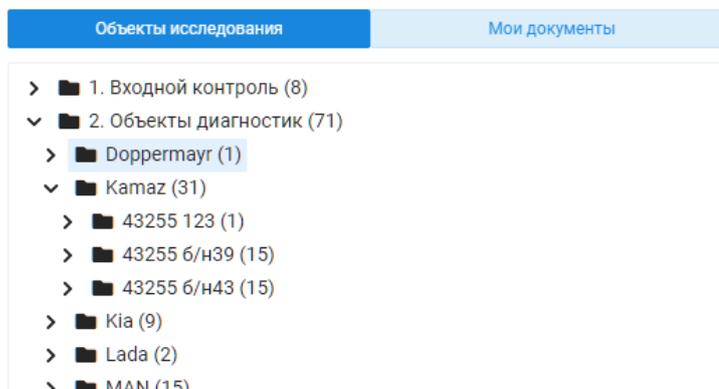


Рисунок 5

### 2.1. Входной контроль

В папке сгруппированы результаты анализов свежих масел, топлива и ОЖ.

Цифра соответствует общему количеству проб в данной папке.

При нажатии на папку «Входной контроль» в основном окне появятся все результаты, которые расположены в этой папке.

Пример:

На Рис.6 мы видим, что в папке «Входной контроль» 5 результатов, и все эти результаты вывелись в основное окно.

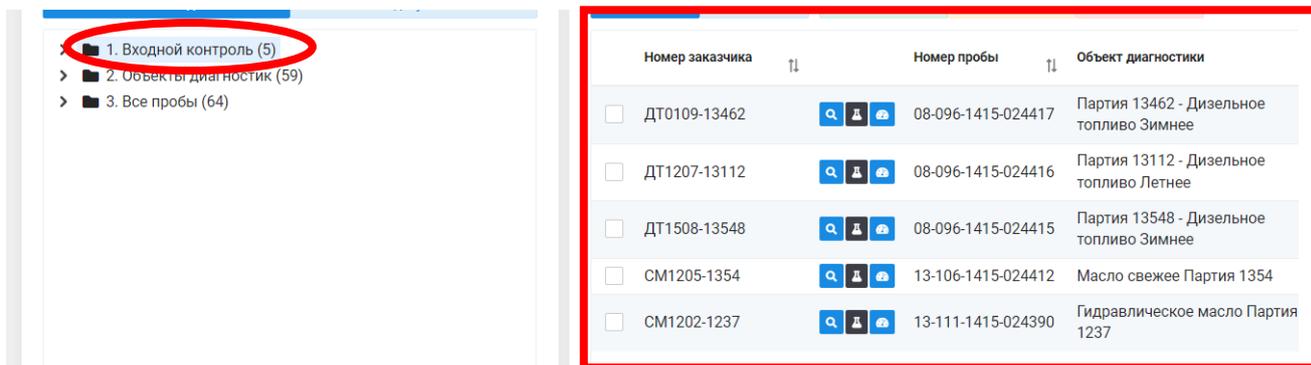


Рисунок 6

При нажатии на стрелочку рядом с папкой «Входной контроль» открывается следующий уровень группировки.

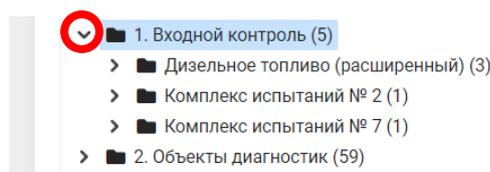


Рисунок 7

Пример:

Наши 5 результатов (Рис.7) разбиты на 3 группы:

- Дизельное топливо (расширенный) – 3 анализа,
- Комплекс испытаний № 2 – 1 анализ,
- Комплекс испытаний № 7 – 1 анализ.

При нажатии на папку «Дизельное топливо (расширенный)» в основном окне отображаются, только 3 результата анализа по дизельному топливу (Рис.8)

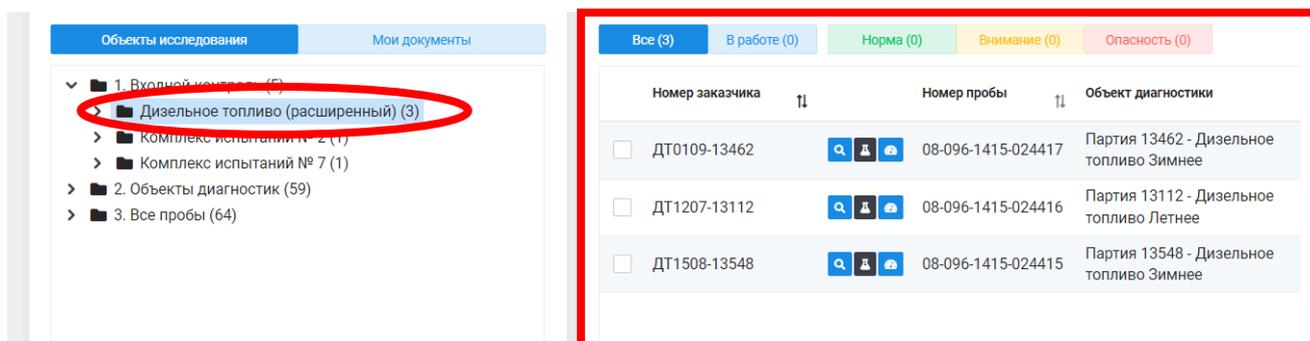


Рисунок 8

## 2.2. Объекты диагностики

В папке сгруппированы результаты анализов из техники. Сортировка происходит по объекту диагностики (производителю техники).

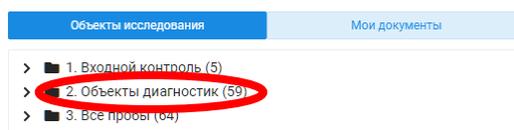


Рисунок 9

Пример:

На Рис.9 в папке «Объекты диагностики» находятся 59 результатов анализа. При нажатии на стрелочку открывается группировка по производителю техники.

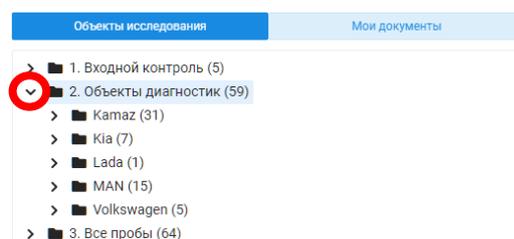


Рисунок 10

Внутри папки производителя техники собраны папки по моделям.

Дополнительно при заполнении заявки **мы рекомендуем прописывать бортовой, инвентарный или регистрационный номер. Это облегчит поиск результатов и их дальнейшую обработку.**

Как мы видим на Рис. 11 может быть несколько единиц одинаковой модели от одного производителя. В примере, показано, что сдавались пробы с трех одинаковых Камазов, но за счет бортового номера результаты рассортированы.

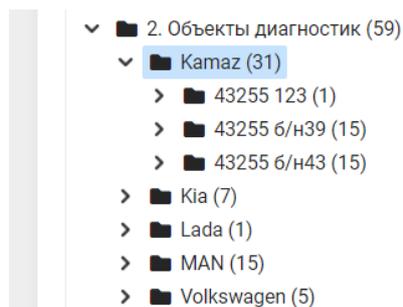


Рисунок 11

При выборе конкретной машины в основном окне появляются все результаты, которые относятся только к этой машине.

Пример:

На Рис.12 выбран производитель техники «Kamaz» и машина «43255 б/н39». В основном окне отображаются все результаты, которые относятся к «43255 б/н39».

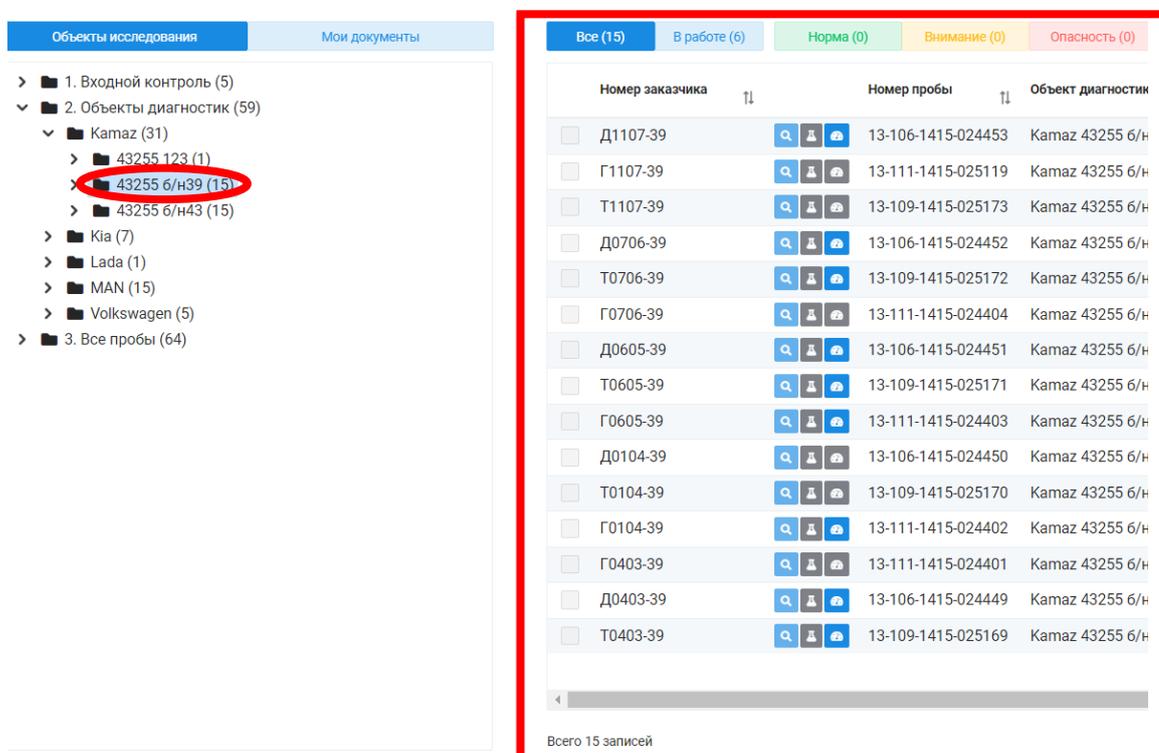


Рисунок 12

У машины может быть несколько точек отбора пробы. При нажатии на стрелочку рядом с идентификатором машины раскрывается список точек отбора (Рис.13).

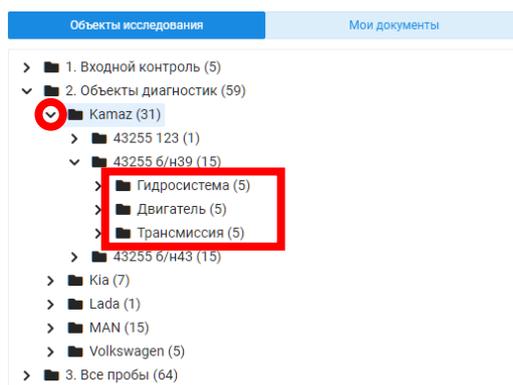


Рисунок 13

Пример:

На Рис. 14 мы видим, что из 15 результатов, которые были отобраны из 43255 6/н39, 5 проб отбирались из гидросистемы, 5 - из трансмиссии и 5 - из двигателя. При выборе точки отбора в основном окне отражаются результаты только для нее.

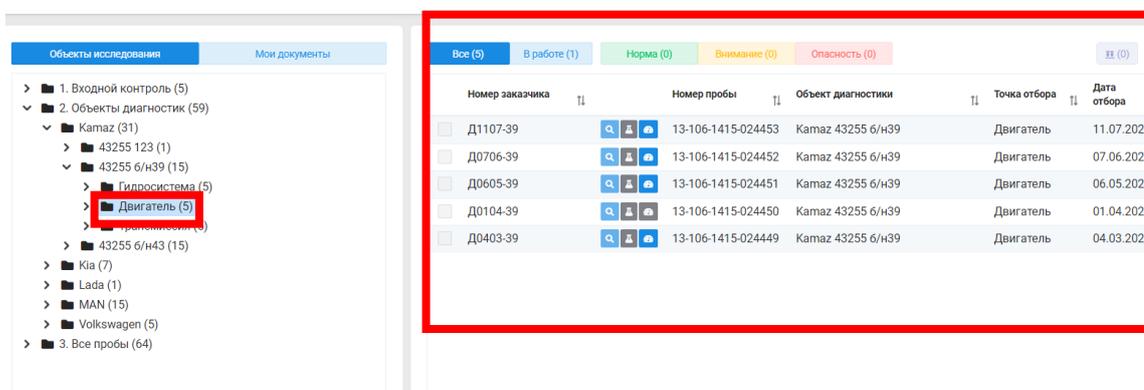


Рисунок 14

При наличии большого количества техники с несколькими точками отбора с помощью такой структуры можно легко проследить состояние узлов конкретной машины, а также сравнить их с аналогичными. Для этого необходимо максимально подробно заполнять заявку с указанием всей имеющейся у вас информации.

## 2.3. Все пробы

В этом разделе хранятся результаты анализов за весь период. Они структурированы по дате поступления в лабораторию.

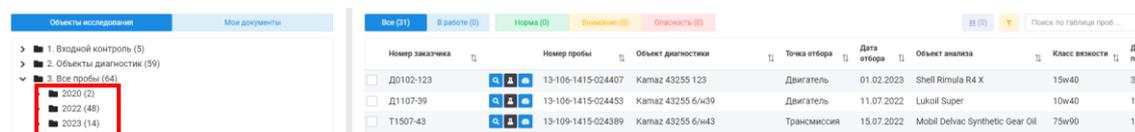


Рисунок 15

Пример:

На Рис.15 мы видим, что за весь период было проанализировано 64 пробы. Из них:

- за 2020 год поступило 2 пробы,
- за 2021 год проб не было, поэтому он не отображается,
- за 2022 год поступило 48 проб,
- за 2023 год поступило 14 проб.

Выберите интересующий год, чтобы открыть сортировку по месяцам (Рис.16).

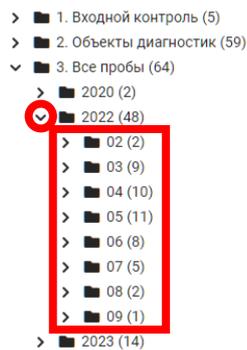


Рисунок 16

Этот вид сортировки удобен для составления ежемесячных, ежеквартальных и ежегодных отчетов.

### 3. Основное окно

При работе с любой папкой «Объект исследования», результаты можно отсортировать при помощи кнопок, расположенных сверху в основном окне (Рис.17).

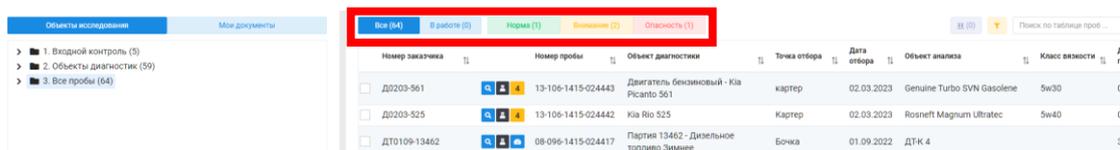


Рисунок 17

При выборе кнопки:

- «Все» - отображаются все результаты в выбранной папке.
- «В работе» - отображаются все зарегистрированные пробы, в которых ещё не закончены испытания или не интерпретированы полученные результаты.
- «Норма» - отображаются все результаты, в отчетах которых, стоит оценка от 1-2.
- «Внимание» - отображаются все результаты, в отчетах которых, стоит оценка от 3-4.
- «Опасность» - отображаются все результаты, в отчетах которых, стоит оценка 5.

## 4. Фильтры и поисковая строка

В основном окне есть поле «Фильтр» и поисковая строка (Рис.18).

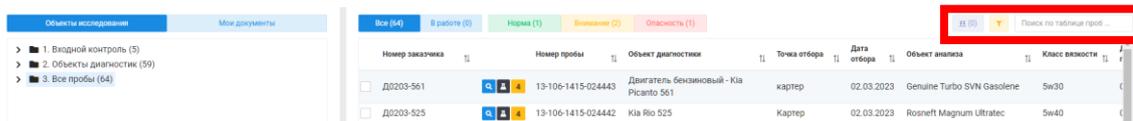


Рисунок 18

При введении данных в поисковую строку отображаются и подсвечиваются совпадения по всем графам (Рис.19).

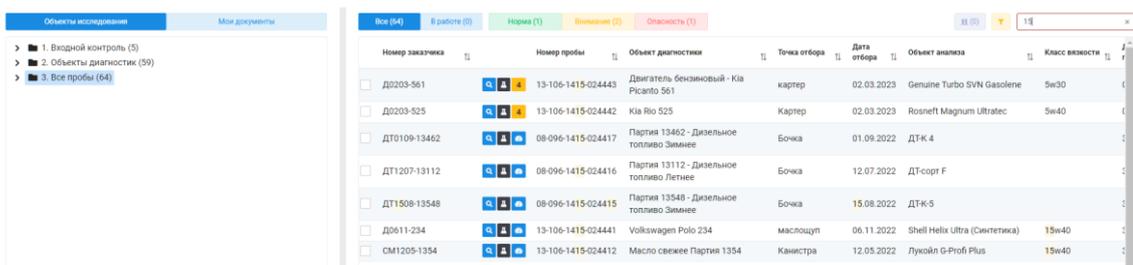


Рисунок 19

При нажатии на кнопку «Фильтр» открывается окно Рис.20.

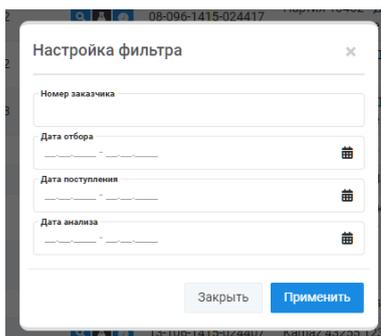


Рисунок 20

Кнопка «Фильтр» - позволяет провести поиск по столбцу «Номер заказчика». Поэтому при отправке пробы в лабораторию постарайтесь унифицировать обозначение. Это в дальнейшем облегчит поиск результатов в кабинете.

Пример:

Вы отобрали пробу с двигателя машины с номером 525 2 марта, можно обозначить ее как Д0203-525. Пишем в окне фильтра в поле «Номер заказчика» ваше обозначение. Нажимаем кнопку «Применить» (Рис.21).

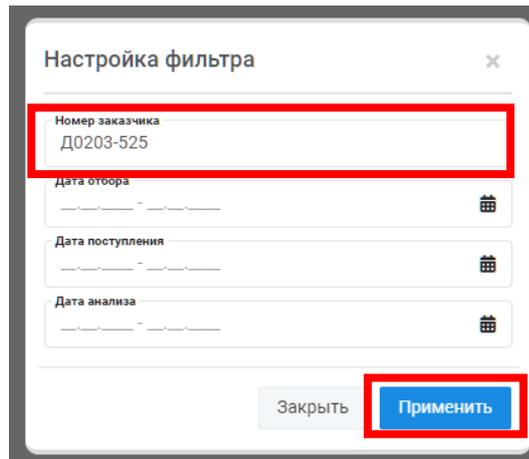


Рисунок 21

Кнопка фильтра позволяет задать группировку за период по датам отбора, поступления в лабораторию и дате получения анализа.

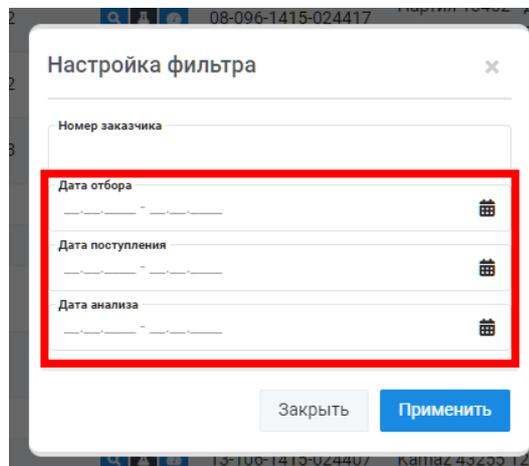


Рисунок 22

### **Важно!**

**Не забывайте снимать фильтры, если они вам уже не нужны. Если их не снять они будут активны и при следующих действиях.**

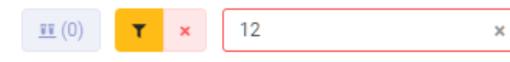


Рисунок 23

## 5. Результат анализа

В основном окне отображаются пробы. В каждой строчке есть три кнопки (Рис.24):



Рисунок 24

### 5.1. Результат анализа в процессе работы



Рисунок 25

При нажатии этой кнопки (Рис.25) открывается окно (Рис.26), в котором отображаются результаты в процессе анализа. То есть здесь можно посмотреть какие анализы уже сделаны и что осталось. На данном этапе еще не отображается бланк и интерпретация.

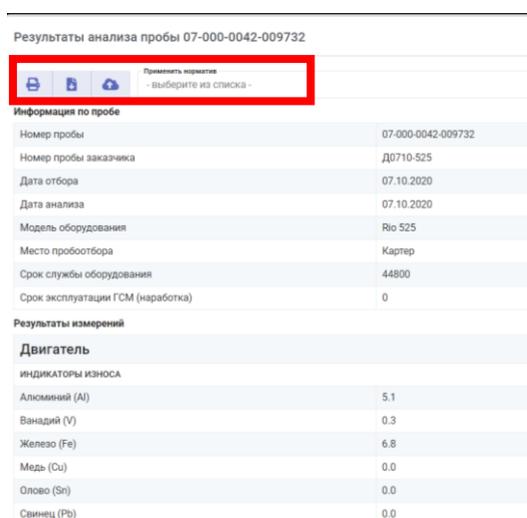


Рисунок 26

В данном окне присутствуют кнопки «Печать», «Скачать» и «Сохранить», а также возможность применить ваши нормативы.

Если у Вас, имеются нормативы на определенный вид техники или масла, отправьте их менеджеру лаборатории для внесения в систему. Менеджер добавит их в ваш личный кабинет. Вы сможете самостоятельно применять их и результаты будут подкрашиваться в соответствии с ними.

### 5.2. Результат анализа без интерпретации

При нажатии этой кнопки (Рис.27) открывается окно (Рис.28), в котором отображаются результаты анализа на бланке лаборатории. Отображаются все данные, которые были указаны в заявке и результаты анализа. На данном этапе еще не отображается интерпретация.



Рисунок 27

При полном завершении анализа, можно сформировать и распечатать бланк без интерпретации.

## РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА СМАЗКИ

№ T27562/00000 19.07.2023

Лаборатория  
Адрес  
Телефон  
Почта  
Сайт

### Данные о заказчике

Договор .....  
Клиент ..... ООО "Название Вашей Компании"  
Подразделение .....  
Контактное лицо .....  
Рабочий телефон .....  
Контактный телефон .....  
Электронная почта .....

### Точка пробоотбора и объект анализа

Производитель оборудования ..... Dorpermaut  
Модель оборудования .....  
Точка отбора пробы ..... узел подшипника  
Тип оборудования ..... Главный подшипник

Номер пробы	Номер пробы заказчика	Дата отбора	Пробег общий	Наработка смазки	Производитель смазки	Марка	Класс вязкости NGU	Тип смазки	Дата анализа	Доля
14-097-1415-027562	-	-	4 000 км/ч	-	ExxonMobil	-	-	Литиевая	10.10.2023	-



Номер пробы ..... 027562

Индикаторы износа  
PQ-индекс, ед. .... /ASTM D 8184/ .....

Рисунок 28

### 5.3. Отчет с интерпретацией

При нажатии этой кнопки (Рис.29) открывается окно (Рис.30), в котором отображаются результаты анализа на бланке лаборатории и интерпретация эксперта. Его можно скачать и распечатать.



Рисунок 29

Отчет о проведении испытания ма... 1 / 2 100% +

Картер 07.10.2020 Mobil ESP

### ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 03.10.2023

**НОРМА**

Ресурс масла    Износ техники    Загрязнения

1                    1                    1

**ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ**

Договор ..... NXXX.XX/XXX.XX.XX.XX.XX.XX.XX  
Организация ..... XXX.XXXXX.XXXXX  
Контактное лицо ..... XXXXXXX.XXXXXXX  
Рабочий телефон .....  
Мобильный телефон ..... +X (XXXX) XXX.XX.XX  
Электронная почта ..... XX.XXXXXXXX@XXXXXXXXXXXX.XXX

**ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА**

Учетный номер ..... XXXXX.XXXXX  
Тип оборудования .....  
Производитель и модель .....  
Точка отбора пробы ..... XXXXX  
Срок службы ..... X.XX  
Ёмкость бака .....  
Срок эксплуатации ..... X.XX  
Доля масла .....

**ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)**

Номер пробы .....  
Дата отбора пробы ..... XXXX.XX.XX  
Производитель и марка ..... XXXXX.XXXXX.XXXXX.XX.XX  
Класс вязкости ..... XXX.XX.XX  
Разновидность ..... XXXXXXX  
Группа ..... XXXXXXXXXX  
Состояние ..... XXXXXX

Казахстан, 050067, г. Алматы,  
Наурызбайский р-н,  
ул. Жандосова, д. 32  
Тел.: +7 (727) 310-27-48  
www.talmay.kz  
mailto:talmay.kz

**ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Вязкость пробы соответствует заявленному классу вязкости и паспортным данным на указанную марку.  
Состав и концентрация пакета присадок соответствует заявленной марке.  
Щелочное число масла соответствует классу синтетических моторных масел.  
Высокий индекс вязкости подтверждает всесезонное применение.  
Внешних загрязнений не обнаружено.  
Рекомендуется к использованию.

**РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА**

**Индикаторы износа**

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	1.1
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.0
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	3.1
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.0
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	0.2
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.0
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.0
Сурыма (Sb), ppm	ASTM D 6595	0.0
Хром (Cr), ppm	ASTM D 6595	0.0

**Индикаторы износа или присадки**

Бор (B), ppm	ASTM D 6595	64.3
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.5
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.0
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.0

**Присадки**

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	1525.0
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	15.0
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	817.7
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	912.8

**Общие загрязнение**

Гликоль, %	ASTM D 7889	0.0
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.5
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	5.6
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	2.1
Сажа (Нагар), %	ASTM D 7889	<0.1

**Состояние масла**

ИК-спектр	ASTM D 7889	График
Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	175
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 7417	11.9
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 7417	66.4
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM D 7889	0.0
Общее кислотное число (ИК-спектр), мг КОН/г	ASTM D 7889	x
Общее щелочное число (ИК-спектр), мг КОН/г	ASTM D 7889	6.0
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM D 7889	6.4
Сульфатирование, Абс/0,1 мм	ASTM D 7889	12.7

Рисунок 30

12

## 6. Сравнение результатов проб

Для сравнения, необходимо выделить галочками, интересующие Вас пробы (Рис.31).

Номер заказчика	Номер пробы	Объект диагностики	Точка отбора	Дата отбора	Объект анализа
<input type="checkbox"/> Д0203-561	13-106-1415-024443	Двигатель бензиновый - Kia Picanto 561	картер	02.03.2023	Genuine Turbo SVN Gasolene
<input checked="" type="checkbox"/> Д0203-525	13-106-1415-024442	Kia Rio 525	Картер	02.03.2023	Rosneft Magnum Ultratec
<input checked="" type="checkbox"/> Д1209-525	13-106-1415-025224	Kia Rio 525	Картер	12.09.2022	Rosneft Magnum Ultratec A3
<input checked="" type="checkbox"/> Д0203-525	13-106-1415-025223	Kia Rio 525	Картер	02.03.2022	Shell
<input type="checkbox"/> Н5250А716	06-099-0042-019837	Kia Rio	Картер		Shell 5w30 на масле 7135 км
<input type="checkbox"/> Д0710-525	07-000-0042-009732	Kia Rio 525	Картер	07.10.2020	Mobil ESP
<input type="checkbox"/> Д1211-525	13-106-1415-025225	Kia Rio 525	Картер	12.11.2021	Mobil ESP

Рисунок 31

Нажмите на кнопку «Сравнить». На кнопке отображается число выделенных проб. Максимальное число выделенных проб ограничено 50.

**Важно!**

**Перед тем как перейти, к сравнению других проб, необходимо сбросить предыдущую выборку.**

При нажатии на кнопку «Сравнить» открывается окно Рис.32.

В этом разделе меню присутствуют кнопки «Печать», «Скачать» и «Сохранить», а также возможность применить ваши нормативы.

Номер пробы	13-106-1415-025223	13-106-1415-025224	13-106-1415-024442
Номер пробы заказчика	Д0203-525	Д1209-525	Д0203-525
Дата отбора	02.03.2022	12.09.2022	02.03.2023
Дата анализа	30.08.2022	05.09.2022	03.03.2023
Модель оборудования	Rio 525	Rio 525	Rio 525
Место пробоотбора	Картер	Картер	Картер
Срок службы оборудования	54568	61795	65393
Срок эксплуатации ГСМ (наработка)	7135 км	16 км	3598 км

Комплекс испытаний № 2			
ИНДИКАТОРЫ ИЗНОСА			
<input type="checkbox"/> Алюминий (Al)	5.1	2.0	2.6
<input type="checkbox"/> Ванадий (V)	0.4	0.4	0.6
<input type="checkbox"/> Железо (Fe)	19.7	2.2	7.2
<input type="checkbox"/> Кадмий (Cd)	0.0	0.0	0.0
<input type="checkbox"/> Медь (Cu)	3.7	0.2	0.6
<input type="checkbox"/> Олово (Sn)	1.9	0.7	1.8
<input type="checkbox"/> Свинец (Pb)	0.0	0.1	0.0

Рисунок 32

## 7. Построение диагностических кривых

Для сравнения нескольких проб, можно построить диагностические кривые.

Что бы построить, диагностическую кривую для одного показателя, нужно нажать кнопку «График тренда по параметру» (Рис.33).

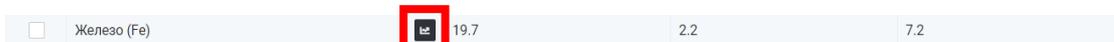


Рисунок 33

После нажатия на эту кнопку вы перейдете в окно с графиком (Рис.34).

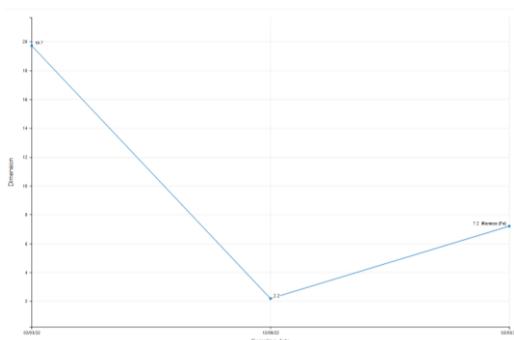


Рисунок 34

Что бы построить, диагностическую кривую для нескольких показателей, нужно выделить интересующие показатели галочками и нажать кнопку «График тренда по выбранным параметрам». Кнопка станет доступна, когда будет выделено более двух параметров (Рис.35).

Список проб сравнения

Железо (Fe) 19.7 2.2 7.2

Применить норматив - выберите из списка -

Список сравниваемых проб

13-106-1415-024405  13-106-1415-024408

**Информация по пробе**

	13-106-1415-024408	13-106-1415-024405
Номер пробы	13-106-1415-024408	13-106-1415-024405
Номер пробы заказчика	D1812-431	D1505-234
Дата отбора	18.12.2021	15.05.2022
Дата анализа	15.12.2022	01.11.2021
Модель оборудования	Passat 431	Polo 234
Место пробоотбора	Двигатель	маслощуп
Срок службы оборудования	149700	55983
Срок эксплуатации ГСМ (наработка)	3500	4800 км

**Результаты измерений**

**Комплекс испытаний № 2**

**ИНДИКАТОРЫ ИЗНОСА**

Индикатор	13-106-1415-024408	13-106-1415-024405
<input checked="" type="checkbox"/> Алюминий (Al)	2.6	2.9
<input checked="" type="checkbox"/> Ванадий (V)	0.7	0.8
<input checked="" type="checkbox"/> Железо (Fe)	9.6	10.5
<input checked="" type="checkbox"/> Кадмий (Cd)	0.1	0.0
<input checked="" type="checkbox"/> Медь (Cu)	0.5	0.9

Рисунок 35

При нажатии на кнопку «График тренда по выбранным параметрам» вы попадете на страницу с графиком (Рис.36).

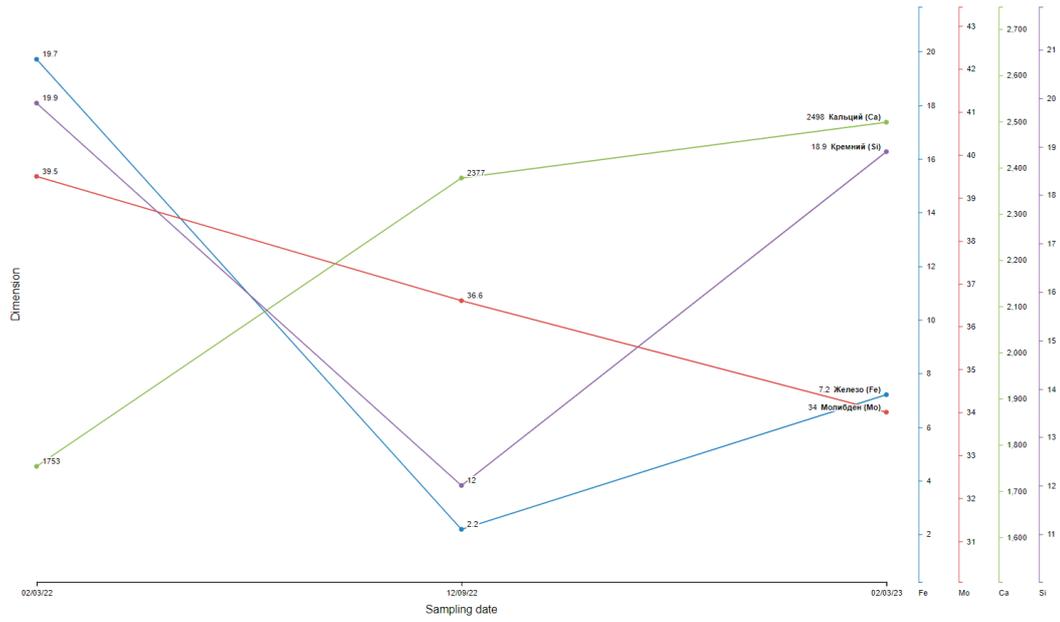


Рисунок 36

## 8. Меню «Мои документы»

В меню «Мои документы» (Рис.37) можно хранить результаты, которые, наиболее интересны и должны находиться под рукой.

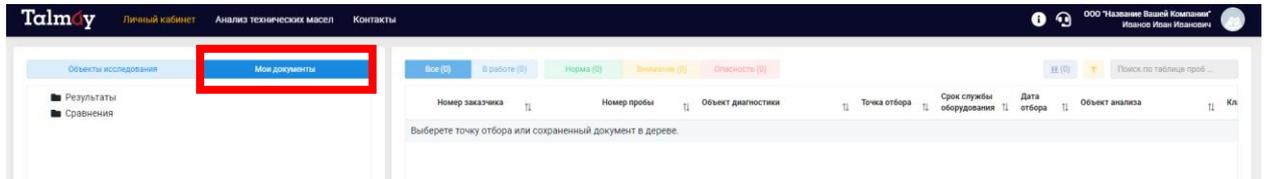


Рисунок 37

При просмотре результатов пробы и нажатии кнопки сохранить , анализ сохраняется в папке «Результаты». При просмотре результатов сравнения нескольких проб и нажатии кнопки сохранить , анализ сохраняется в папке «Сравнение».

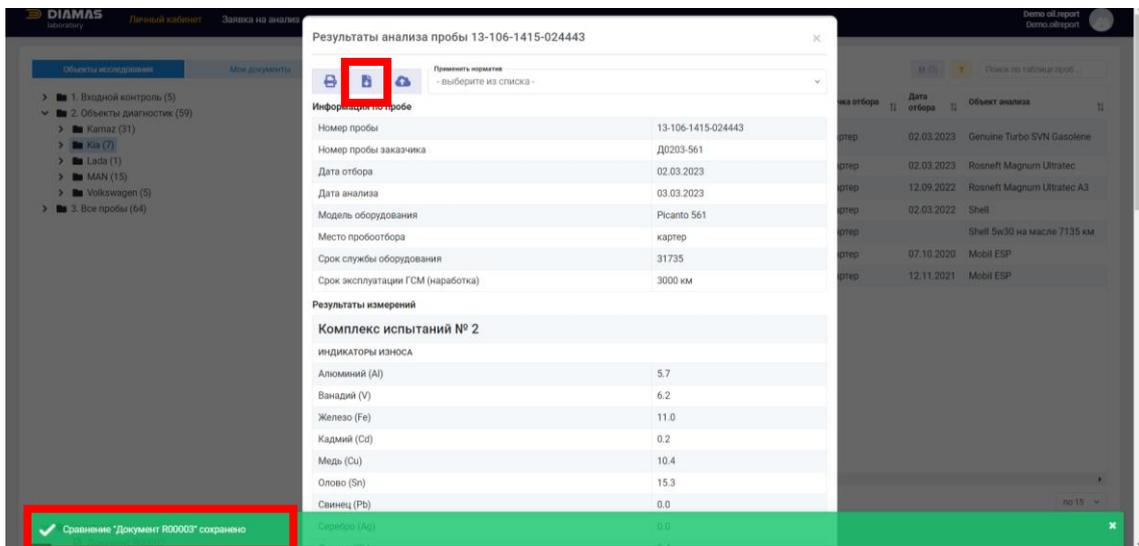


Рисунок 38

После сохранения, можно переименовать файл и сделать свою древовидную структуру (Рис.39-40). Создать свои папки и переименовать их для Ваших целей.

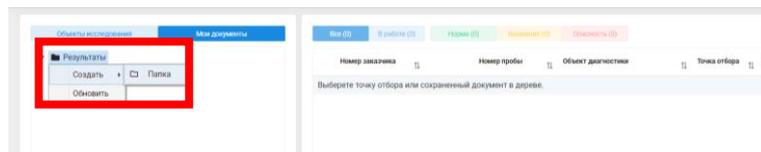


Рисунок 39

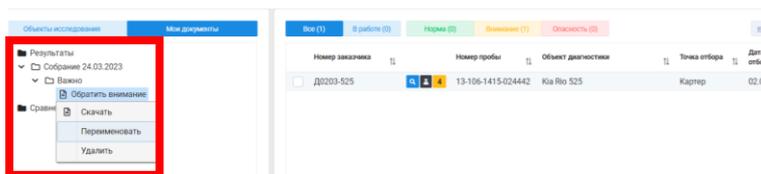


Рисунок 40