Инструкция по работе с АСУ НСИ 2.0



#### Оглавление

Термины и определения	3
Введение	4
Назначение документа	4
1. Описание АСУ НСИ 2.0	4
1.1. Структура справочника МТР	5
2. Интерфейс АСУ НСИ 2.0	7
2.1. Авторизация пользователя	7
2.2. Рабочая область	8
2.2.1. Раздел «Материалы»	8
2.2.2. Раздел «Запросы»	
2.2.3. Раздел «Анализ»	
3. Сценарий использования АСУ НСИ 2.0	
3.1. Пример	
4. Возможности АСУ НСИ 2.0	
4.1. Роли в АСУ НСИ 2.0	
4.2. Схема ведения	
4.3. Инструменты поиска по справочнику МТР	
4.3.1. Поиск по основным данным	
4.3.2. Поиск по классификаторам	
4.3.3. Варианты поиска	
4.3.4. Дополнительные возможности	



4.4.	Инструменты поиска по реестру запросов	52
4.5.	Обработка запросов	54
4.5.	1. Запрос на создание	55
4.5.	2. Запрос на изменение	56

# Термины и определения

N⁰	Термин	Определение
1	НСИ	Нормативно-справочная информация – справочно-информационная база, которая
		включает в себя словари, справочники, классификаторы, кодификаторы, нормативы и
		идентификаторы.
2	Материально-технические ресурсы (МТР)	Номенклатура материалов, запасных частей, инструмента и прочей продукции, приобре-
		таемых на стороне или изготавливаемых собственными силами.
3	Атрибут класса	Характеристика МТР, зависящая от класса, позволяющая группировать однотипные запи-
		си справочника посредством присваивания им значений.
4	Вспомогательный справочник	Справочник, связанный с основным справочником МТР и предназначенный для ведения
		допустимых значений некоторых полей записей или объектов, связанных с основным
		справочником.
6	Класс МТР	Совокупность материалов, однородных по атрибутам, т.е. имеющих идентичный набор
		атрибутов и рядов значений этих атрибутов.
7	ЕИ	Единица измерения



## Введение

## Назначение документа

Настоящая инструкция предназначена для пользователей АСУ НСИ 2.0. В инструкции описывается порядок действий, необходимых для просмотра и поиска данных в справочнике МТР, и действий по созданию, обработке и согласованию запросов на добавление и изменение записей справочника МТР.

## 1. Описание АСУ НСИ 2.0

АСУ НСИ 2.0 - это автоматизированная система управления НСИ, которая предназначена для поддержки и ведения уже существующего справочника МТР. АСУ НСИ 2.0 состоит из справочника МТР, дополнительных справочников (ОКВЭД2, ОКПД2, справочника производителей и т.д.), реестра запросов.

Функции АСУ НСИ 2.0:

- Отображение данных справочника МТР;
- Управление данными справочника MTP;
- Интеграция справочника МТР с другими системами;
- Отображение аналитики по справочнику МТР и работе в АСУ НСИ 2.0.



# 1.1. Структура справочника МТР

Запись справочника МТР состоит из следующих полей:

Название поля	Описание
Код МТР	Код МТР в системе АСУ НСИ 2.0
Краткое наименование	Сокращенное наименование МТР, сгенерированное автоматически
	на основании шаблона класса МТР в соответствии с заполненными
	атрибутами класса
Полное наименование	Полное наименование МТР, сгенерированное автоматически на ос-
	новании шаблона класса МТР в соответствии с заполненными атри-
	бутами класса
Класс МТР	Код и название класса, в котором находится МТР
Атрибуты класса	Характеристики МТР
Базисная ЕИ	ЕИ записи МТР
Альтернативная ЕИ	ЕИ Закупки или Альтернативная ЕИ, которая отличается от ЕИ записи
	MTP
Группа	Группа, к которой относится МТР. Может использоваться как допол-
	нительный классификатор
Статус записи	Текущий статус записи в системе
Нормативный документ	Стандарты и нормативные документы. В данном поле возможно ука-
	зание нескольких документов
ОКВЭД2, ОКПД2, ОКОФ, ТНВЭД	Коды из вспомогательных справочников. Могут использоваться как
	дополнительные классификаторы
Дата создания	Дата создания записи
Дата изменения	Дата последнего изменения записи
Автор изменения	Автор последнего изменения записи



Флаг «Наименование по шаблону»	Показывает по шаблону создана запись или нет
Флаг «Необходимость наличия ОЛ»	Показывает необходим ли опросный лист для записи или нет
Автор создания	Автор создания записи
Ссылка на эталон	Ссылка на запись справочника, содержащую полное и точное описа-
	ние объекта НСИ
Примечание эксперта	Примечания Эксперта НСИ к записи
Производитель	Производитель продукции



# 2. Интерфейс АСУ НСИ 2.0

## 2.1. Авторизация пользователя

Для доступа в систему АСУ НСИ 2.0 рекомендуем использовать браузер Google Chrome, ссылка для входа: <u>asunsi.incon.ru</u>. Для авторизации необходимо ввести имя пользователя и пароль в зависимости от роли:

Логин	Пароль
Инициатор	Init1234
Эксперт_НСИ	Init1234
Профильный_специалист	Init1234

# АСУ НСИ 2.0

Войти в систему						
Логин	1					
@	Эксперт_НСИ					
Пароль						
Войти						

Рис.1 Авторизация



**Примечание.** При попытке войти на портал, используя неверное имя пользователя или пароль, появится сообщение об ошибке «Имя пользователя и/или пароль некорректны».

## 2.2. Рабочая область

Рабочая область АСУ НСИ 2.0 состоит из трех основных разделов: Материалы, Запросы, Анализ.

/ W Справочник МТР x											
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\odot$ asunsi.incom	← → C ③ asunsi.incon.ru/products										
АСУ НСИ 2.0 Материалы Вапросы Анализ											
Поиск МТР 🔁 Справочник МТР									Выгрузка в Excel		
📰 По основным данным	🔳 По классификаторам	<b>Q</b> Варианты поиска			Код МТР	Краткое наименование	Полное наименование	Статус 🔔	ЕИ	Код класса 🚊	Название класса
Код МТР	Равно 🔻	Код МТР			269967	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Краткое наименование	Содержит 🔻	Краткое наименование			269968	Автомобиль легк. Nissan X-Trail хэтчбек мех. КПП бенз. 2л 144л.с.	Автомобиль легковой Nissan X-Trail хэтчбек механ	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
Полное наименование	Содержит 🔻	Полное наименование			269969	Уголь ОС+КО 0-150мм ЦОФ Самсоновская	Уголь ОС+КО 0-150мм ЦОФ Самсоновская	Активная	Т	0311	Уголь для коксования
					269970	Рудв	Руда	Активная	КΓ	0714	Руда бокситовая
Дата создания	>: • дд.мм.гп		дд.мм.ппт		269971	Энергия	Энергия	Активная	АМПУЛ	01	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, ТЕПЛОЭН
дата изменения	>: • дд.мм.гг	/r <: •	ДД. MM. FFFF		144520	Станок вертсверл. Калибр СС-16/500 0.5 кВт ДСВ-16мм 280-2350о6/мин	Станок вертикально-сверлильный Калибр СС-16/5	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и расти
Группа			• Очистить		144521	Станок настолсверл. НС-12М 0.37 кВт ДСВ-12мм 800-2880о6/мин	Станок настольно-сверлильный HC-12M 0.37 кВт д	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и расти
Нормативный документ			• Очистить		144583	Станок рельсосверл. СТР-3 1.5 кВт ДСВ-36мм	Станок рельсосверлильный СТР-3 1.5 кВт диаметр	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инструм
Единица измерения			• Очистить		144584	Станок рельсосверлильный СТР-2	Станок рельсосверлильный СТР-2	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инструм
Статус			• Очистить		144586	Станок рельсосверлильный СТР-1	Станок рельсосверлильный СТР-1	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инструм
Нечеткий поиск	Введите похожее н	аименование		•							
Поиск Сбросить фильтры				Cī	раница 1 из	16998 Найдено записей: 169972 из 169972	Записей на	странице	10 •	<< < 1	2 3 4 5 > >>

Рис.2 Рабочая область АСУ НСИ 2.0

#### 2.2.1. Раздел «Материалы»

Раздел «Материалы» содержит полный перечень записей справочника МТР и инструменты для поиска записей в справочнике. Для роли «Инициатор» на вкладке «Материалы» находятся элементы управления для формирования запросов («Запрос на создание», «Запрос на создание по образцу», «Запрос на изменение»).

Раздел «Материалы» состоит из:

- Панель поиска записей МТР;
- Панель результатов поиска записей МТР с возможностью выгрузки записей в Excel;



• Отображение карточки записи МТР.

Чтобы увидеть карточку материала, нужно нажать на строку с материалом в справочнике МТР. Карточка с подробными данными записи МТР будет отображена под таблицей с результатами поиска.

₽	Справоч	іник МТР						Выгрузка в Excel		
	Код МТР	Краткое наименование		Полное наименование	Статус	ЕИ	Код класса 🔔	Название класса		
	269967	Лампа автомобильная АКГ 24-70	-3	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные		
	269968	Автомобиль легк. Nissan X-Trail x	этчбек мех. КПП бенз. 2л 144л.с.	Автомобиль легковой Nissan X-Trail хэтчбек механ	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы		
	269969	Уголь ОС+КО 0-150мм ЦОФ Сам	соновская	Уголь ОС+КО 0-150мм ЦОФ Самсоновская	Активная	т	0311	Уголь для коксования		
	269970	Рудв		Руда	Активная	КΓ	0714	Руда бокситовая		
	269971	Энергия		Энергия	Активная	АМПУЛ	01	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, ТЕПЛ		
	144520	Станок вертсверл. Калибр СС-1	6/500 0.5 кВт ДСВ-16мм 280-2350о6/мин	Станок вертикально-сверлильный Калибр СС-16/	б Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и р		
	144521	Станок настолсверл. НС-12М 0.3	37 кВт ДСВ-12мм 800-2880о6/мин	Станок настольно-сверлильный НС-12М 0.37 кВт	ц Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и р		
	144583	Станок рельсосверл. СТР-3 1.5 кВ	3т ДСВ-36мм	Станок рельсосверлильный СТР-3 1.5 кВт диаметр	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инст		
	144584	Станок рельсосверлильный СТР-	2	Станок рельсосверлильный СТР-2	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инст		
	144586	Станок рельсосверлильный СТР-	1	Станок рельсосверлильный СТР-1	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инст		
Код I Краті Полн	ИТР: сое наименова ое наименован	ние:	144521 Станок настолсверл. НС-12М 0.37 к Станок настольно-сверлильный НС-	Вт ДСВ-12мм 800-2880об/мин 12М 0.37 кВт диаметр сверления 12мм 800-288(	об/мин					
Класо	: MTP:		38112, Станки сверлильные и расточ	мые				,		
			Вид продукции:	Станок						
			Тип станка:	настольн	о-сверлильны	й				
			Марка оборуд.обрабатывающего:	HC-12M						
			Мощность электродвигателя:	ощность электродвигателя: 0.37 аксимальный диаметр сверления: 12						
			Максимальный диаметр сверления:							
1			Диаметр шпинделя:	Диаметр шпинделя: Не требует						
			Минимальная частота вращения:	Минимальная частота вращения: 800						
			Максимальная частота вращени:	Максимальная частота вращени: 2880						
Бази	:ная ЕИ:		Штука							

Рис.3 Карточка материала



Список загруженных документов находится в нижней части страницы поиска. В списке выводятся все документы, прикреплённые к существующим запросам по данной записи МТР.

Полное наименование:	Станок рельсосверлильный СТР-2							
Класс МТР:	31606, Машины путевые и инструменты			/				
	Вид продукции:	Станок р	ельсосверлильный					
	Марка инструмента/машины: СТР-2							
Базисная ЕИ:	Штука							
Альтернативная ЕИ:	Альтернативные ЕИ отсутствуют							
Группа:	31, ПРОДУКЦИЯ ТЯЖЕЛОГО, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И ТРАНСПОРТНО	ГО МАШИНОСТРО	ения					
Статус записи:	Активная							
Нормативный документ:								
оквэд2:	30.20.4							
ОКПД2:	30.20.31.129							
ΟΚΟΦ:	330.30.20.31.129							
тнвэд:	8608 00 000 9							
Дата изменения:	19 февраля 2020 г. 0:00							
Дата создания:	29 января 2020 г. 18:44							
Автор изменения:	Юрий Софронов							
Наименование по шаблону:	🖲 Да 💿 Нет							
Необходимость наличия ОЛ:	🔘 Да 💿 Нет							
Автор создания:	Юрий Софронов							
Ссылка на эталон:								
Примечание эксперта:								
				ĥ				
Список загруженных документов:	Файл	Описание	Записал	Дата создания				
	1 Технические характеристики СТР-2.docx 🗎		Инна Циаторина	25 февраля 2020 г. 16:52				

Рис.4 Список загруженных документов



#### 2.2.2. Раздел «Запросы»

#### Раздел «Запросы» состоит из:

(W) Реестр запросов	x 🔪								ê	
← → C ③ asunsi.incon.ru/changerequests										☆ :
АСУ НСИ 2.0 Материалы Запросы Анализ										
III Мои задачи III Рестр запросов										
<ul> <li>Отображать зада</li> <li>Распределить себе</li> </ul>	чи из общего пула :	Экспертов НСИ						🕄 🕒 Выделить стра	ницу) (О Снять г	выделение
Номер запроса 🔔	Тип запроса 🔔	Код МТР 🔔	Краткое наименование	Код класса МТР 🔔	Класс МТР	Код группы МТР 🔔	Группа МТР	Статус	Инициатор	Эксперт
16	Создание	144572	Станок наполсверл. ГС-545 3 кВт 45-2000о6/мин	38112	Станки сверлильные и расточные	38	ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ И	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_Н
17	Создание	146441	Круг калибр. 8-h12-HД ГОСТ 7417/20-Б-66-НГ ГОСТ 10702	092222	Прокат круглый калиброванный из углеродистой к	09	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЗАГОТОВКА	Распределен	Инициатор	Эксперт_Н
18	Создание	165275	Штуцер 50х2 AISI304 DIN 11851	1423151	Штуцеры для паропроводов ТЭС, трубопроводов	14	МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ ПРОЧАЯ И НЕКОНДИЦИО	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_Н
25	Создание	269968	Автомобиль легк. Nissan Boxer хэтчбек мех. КПП бенз. 2л 144л.с.	4511	Автомобили, автобусы	45	ИЗДЕЛИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТ	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_Н
28	Изменение	144584	Станок рельсосверлильный СТР-2	31606	Машины путевые и инструменты	31	ПРОДУКЦИЯ ТЯЖЕЛОГО, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И ТР	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_Н
4										Þ
Страница 1 из	Страница 1 из 1 Найдено записей: 5 из 5 Записей на странице 10 • << < 1 > >>									

#### Рис.5 Раздел «Запросы»

- Вкладки «Мои задачи», на которой содержатся доступные для обработки запросы в зависимости от роли.
- Вкладки «Реестр запросов», на которой содержится полный перечень запросов и инструменты для поиска запросов в реестре.

Чтобы перейти на страницу запроса, нужно нажать на номер запроса в таблице, страница откроется в новой вкладке. Страница запроса состоит из трех основных блоков: Панель управления, Данные МТР и Данные согласования. В блоке «Данные согласования» показана история шагов согласования. Также в данном блоке можно посмотреть прикрепленные к данному запросу документы.



W Peecrp sanpocos     x     W 3anpoc 18     x	
← → C ③ asunsi.incon.ru/request/18	\$
АСУ НСИ 2.0 Материалы Запросы Анализ	💄 Эрик Спертов Выйти

#### Запрос на создание №18

Статус: Взят в обработку экспертом НСИ. Дата истечения: 15 февраля 2020 г. 11:49

Сохранить Отправить на пе	ересмотр) Отправить на согла	асование) Создать МТР									
Данные МТР							Данные проце	сса согла	сования		
Код МТР:							Панные запроса	П Локум	анты		
Краткое наименование:	Штуцер 50x2 AISI304 DIN 11	1851						<b>_</b> <u>A</u> ony			
Полное наименование:	Штуцер 50x2 AISI304 DIN 13	1851					* Комментарий:				
							11				
						11	Шаги согласования:				10
* Класс MTP:	1423151 - Штуцеры для п	аропроводов ТЭС, трубопровод			• Очистить	# Дата	и	сполнитель	Статус	Комментарий	
	Вид продукции			Штуцер		• Очистить	1 14 февраля 2020 г. 11:49 Инна Циаторина 10, Черновик				
	Диаметр наружный штуце	epa		50		• Очистить	<ul> <li>2 14 февраля 2020 г. 11:49 Инна Циаторина 40, Отправлен в обработ</li> </ul>				
	Толщина стенки деталей т	трубопроводов		2		• Очистить	▼ Очистить 3 14 февраля 2020 г. 11:50 Эрик Спертов 50, Взят в обработку эк				
	Условный проход ответвл	іяемой трубы		50		т         Очистить         Создание				te	
	Тип исполнения штуцера			Не требуется		• Очистить	ФИО инициатора:		Инна Ц	иаторина	
	Стандарт			DIN 11851 { 11851 }		• Очистить	Предприятие:		АО "Зав	од имени Ленина"	
* Базисная ЕИ:	ШТ - Штука					• Очистить	Телефон инициатора:		+7 342	237-14-74	
Альтернативная ЕИ:	ЕИ	Тип ЕИ	Числитель		Знаменатель		Электронная почта ини	циатора:	support	@incon.ru	
	Выберите ЕИ	Выберите тип ЕИ	•			8	Часовой пояс инициат	opa:	GMT +5		
							11				
* Группа:	14 - МЕТАЛЛОПРОДУКЦИ	ИЯ ПРОЧАЯ И НЕКОНДИЦИОНН	RА			• Очистить	11				
Статус записи:	Активная					•	11				
Нормативный документ:	Выберите документы					• Очистить	11				
* ОКВЭД2:	24.20.3					• Очистить	11				
* ОКПД2:	24.20.40.000					• Очистить	11				
ΟΚΟΦ:	00					• Очистить	11				
тнвэд:	7307 99 100 0					• Очистить	11				
По шаблону:	🖲 Да 🦳 Нет						J				

Рис.6 Карточка запроса



#### 2.2.3. Раздел «Анализ»

## В разделе «Анализ» выводится визуализация ключевой информации по статистике работы пользователей в АСУ НСИ 2.0



Рис. 7 Раздел «Анализ»



## 3. Сценарий использования АСУ НСИ 2.0

Предлагаем рассмотреть работу АСУ НСИ 2.0 на примере одного из возможных сценариев. В сценарии будет задействовано 3 роли: Инициатор, Эксперт НСИ, Профильный специалист.





Примечание. На схеме на шагах, отмеченных звездочкой (\*), выполняется проверка на корректность данных.



1. Инициатор формирует запрос на создание новой записи справочника МТР по образцу. Для этого необходимо найти с помощью инструментов поиска в справочнике МТР запись-образец: запись с похожим наименованием, либо с похожим набором атрибутов, либо запись из того же класса, что и для новой записи. Далее необходимо выделить в результатах поиска найденную запись-образец и нажать «Запрос на создание по образцу».

Справочник МТР ×											
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.incon.ru/p	products										*
АСУ НСИ 2.0 Матери	<b>иалы</b> Запросы	Анализ								💄 Ини	на Циаторина Выйти
Запрос на создание Запрос на соз	оздание по образцу	Запрос на изменение		🔁 Справс	чник МТР						Выгрузка в Excel
Поиск МТР				🔒 Код МТР	Краткое наименование		Полное наименование	Статус	EN .	Код класса	Название класса
📰 По основным данным 🔳	По классификаторам	Q. Варианты поиска		204876	Лампа автомобильная А 24-28+	10-5	Лампа автомобильная А 24-28+10-5	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Код МТР	Равно 🔻	Код МТР		204877	Лампа автомобильная АС 24-10		Лампа автомобильная АС 24-10	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Краткое наименование	Содержит 🔻	автомобиль		204878	Лампа автомобильная А 6-5		Лампа автомобильная А 6-5	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Полное наименование	Содержит 🔻	Полное наименование		204879	Лампа автомобильная А 24-28-	3	Лампа автомобильная А 24-28-3	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Лата создания				204880	Лампа автомобильная А 12-21-	4	Лампа автомобильная А 12-21-4	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Дата изменения	адалиянения >: V да.мм.гггг <: V да.мм.гггг				Лампа автомобильная АКГ 12-4		Лампа автомобильная АКГ 12-4	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Harris					Лампа автомобильная АКГ 24-1	00+90	Лампа автомобильная АКГ 24-100+90	О Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Группа			• Очистить	204886	Лампа автомобильная Н4 12-10	0+80	Лампа автомобильная Н4 12-100+80	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Нормативный документ			▼ Очистить	204887	Лампа автомобильная АКГ 24-7	0-1	Лампа автомобильная АКГ 24-70-1	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные
Единица измерения			▼ Очистить	204888 Лампа автомобильная А 12-25 Лампа автомобиль				Активная	ШT	340612131	Лампы автомобильные
Статус			• Очистить	4							
Нечеткий поиск	Введите похожее н	наименование		Страница 15	из 47 Найдено записей: 46	5 из 169967	Записе	ей на странице 10 🔻	<<	< 13 14	15 16 17 > >>
Поиск Сбросить фильтры											
				Данные М	TP: 204884						
				Код МТР:		204884					
				Краткое наимено	вание:	Лампа автомобильная АКГ 12-4					
				Полное наименов	зание:	Лампа автомобильная АКГ 12-4					
				Класс МТР:		340612131, Лампы автомобильные	e				
				Вид продукции:				Лампа автомобильная			
				Марка оборуд кветотехнич.:				АКГ			
				Мощность оборуд.электр.: 4							

Рис.9 Формирование запроса по образцу

В новой вкладке откроется окно сформированного запроса, в котором Инициатор заполняет необходимые данные.



**Примечание.** Инициатор заполняет необходимые значения атрибутов с помощью значений из выпадающих списков. Если необходимого значения в списке нет, то Инициатор указывает соответствующий комментарий для Эксперта НСИ.

W Реестр запросов 🗙	W 3anpoc 23	×									ك ا	) 🗇 🗾 🗙
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.incon.	<b>ru</b> /request/23										Ţ	☆
АСУ НСИ 2.0 Мате	ериалы Запросы Ана	лиз								<b>2</b> I	Инна Циаторина	Выйти
Запрос на созда	ние №23								Статус: Черн	новик Дата истечен	ия: 19 февраля 202	20 г. 11:14
Сохранить Отправить в служ	кбу НСИ Закрыть запрос											
Данные МТР							Данные прог	есса согла	сования			
Код МТР:							📕 Данные запрос	а 🔳 Докуме	нты			
Краткое наименование:	Лампа автомобильная АКГ	12-4					Комментарий:					
Полное наименование:	Лампа автомобильная АКГ	12-4										
												11
							Шаги согласования:					
* Класс MTP:	340612131 - Лампы автом	юбильные				т Очи	# Дата		Исполнитель	Статус	Комментарий	
	Вид продукции			Лампа автомобильна	я { Лампа }	• Очисти	1 18 февраля 20.	20 r. 11:14	Инна Циаторина	10, Черновик		
	Марка оборуд.светотехнич	ч.		АКГ		• Очисти	Тип запроса:		Создание			
	Мощность оборуд.электр.			4		• Очисти	ФИО инициатора:		Инна Циаторина			
	Отл.лампы от базовой мод	дели		Не требуется		• Очисти	Предприятие:		АО "Завод имени Ленина"			
	Напряжение лампы			12		▼ Очисти	Телефон инициатор	a:	+7 342 237-14-74			
	Мощность второго тела на	акала		Не требуется		• Очисти	Электронная почта	нициатора:	support@incon.ru			
* Базисная ЕИ:	ШТ - Штука					▼ Очи	Часовой пояс иници	атора:	GMT +5			
Альтернативная ЕИ:	ЕИ	Тип ЕИ	Числитель		Знаменатель							
	Выберите ЕИ 💌	Выберите тип ЕИ	•				8					
* Гондар	34 - ОБОРУЛОВАНИЕ И М	АТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕС	KNE			- Our						
* Cratic samucu	Активная					Очи						
Нормативный документ:	Активная					- Our						
* OKB3/12	27 40					т Очи						
* ОКПЛ2:	27.40.14.000					- Our	стить					
ОКОФ:	00					- Our						
тнвэд:	8539 21 300 9					- Our	стить					
Необходимость ОЛ:	Да Нет					04						

#### Рис.10 Окно запроса



**2.** После того как необходимые данные в запросе заполнены, Инициатор отправляет запрос на следующий шаг с помощью кнопки «Отправить в службу НСИ».

**Примечание**. При нажатии на кнопку «Отправить в службу НСИ» происходит проверка запроса на дублирование с существующими записями в справочнике МТР. Проверка происходит по полному наименованию и ЕИ. Если в результате проверки будет найден дубль, то система выдаст соответствующую ошибку и запрос не будет отправлен на следующий шаг.



<ul> <li></li></ul>	w 3anpoc 23	×											<u>  –    </u>	] <mark>- x</mark>
АСУ НСИ 2.0 Мате	ериалы Запросы Ан	нализ										<b>•</b> <i>v</i>	1нна Циаторина	Выйти
Запрос на созда	ание №23									Стат	тус: Чернови	<b>к</b> Дата истечени	ıя: 19 февраля 2020	r. 11:14
Сохранить Отправить в слуз	жбу НСИ Закрыть запрос													
Данные МТР								Данные процес	сса согласо	вания				
Код МТР:								📰 Данные запроса	🔳 Документы					
Краткое наименование:	Лампа автомобильная АК	JF 12-4						Комментарий:						
Полное наименование:	Лампа автомобильная АК	Г 12-4												
														11
• Marana MTD.	240610101 - Лемпы авто						11	Шаги согласования:						
* Класс мте:	Вил продукции	мобильные		Лампа автомобильная	о / Лампа )		нистить	# Дата		Исполнител	ь	Статус	Комментарий	
	Марка оборуд светотехн	нич.		АКГ		▼ Очис	тить	1 18 февраля 2020 г	. 11:14	Инна Циатор	ина	10, Черновик		
	Мошность оборуд элект	ю.		4		▼ Очис	тить	Тип запроса:		Создание				
	Отл.лампы от базовой м	иодели		ч. Не требуется		т Очис	тить	ФИО инициатора:		Инна Циаторин	на			
	Напряжение лампы			12		▼ Очис	тить	Предприятие:		АО "Завод имен	ни Ленина"			
	Мощность второго тела	накала		Не требуется		▼ Очис	тить	Телефон инициатора:		+7 342 237-14-	74			
* E EM	10T - 10Tura					T 0		Электронная почта или	циатора:	support wincon.	.ru			
<ul> <li>Базисная си:</li> <li>Альтернативная FИ;</li> </ul>	шт - штука						чистить	Часовой пояс инициала	pa:	GMI +5				
Andrepherional et.	EN		Числитель		Знаменатель									
	Вырерите си	Выберите тип ЕИ					0							
* Группа:	34 - ОБОРУДОВАНИЕ И	МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСК	(NE			▼ Ou	нистить							
* Статус записи:	Активная						Ŧ							
Нормативный документ:	Выберите документы					▼ 0v	нистить							
* ОКВЭД2:	27.40					▼ 0v	нистить							
* ОКПД2:	27.40.14.000					▼ 0v	нистить							
ΟΚΟΦ:	00					▼ 0v	нистить							
тнвэд:	8539 21 300 9					<b>▼</b> 04	нистить				Обнаруж * 204894	ены дубли:	AKE 12 4	
Необходимость ОЛ:	🖲 Да 🔘 Нет										Штука	JIAMITA ABTOMOC	ИЛЬНАЯ АКТ 12-4	

## Рис.11 Проверка на дубли

**3.** Эксперт НСИ выбирает запрос для обработки. Для этого необходимо найти с помощью инструментов поиска в реестре нужный запрос и нажать на его номер.

O	× /			
$ ightarrow \mathbf{C}$ (i) asunsi.inc	:on.ru/changerequests			☆
АСУ НСИ 2.0 М	атериалы <b>Запросы</b> Анализ			💄 Эрик Спертов 🛛 Вый
📰 Мои задачи 🛛 🔳 Рес	естр запросов			
Номер запроса	Равно 🔻 🛛 23	Инициатор	<ul> <li>Очистить</li> <li>Краткое наименование</li> </ul>	Содержит 🔻 Краткое наименование
Цата создания	> Т дд.мм.гггг	Эксперт НСИ	<ul> <li>Очистить</li> <li>Класс МТР</li> </ul>	• Очист
цата изменения Гип запроса	> Т дд.мм.гггг < Т дд.мм.гггг	Профильный специалист , Статус запроса	Счистить Код МТР     Социстить	Равно 🔻 Код МТР
Поиск Сбросить фильтры				Выгрузка в Е
				😂 🕒 Выделить страницу 🔘 Снять выделен
Распределить себе				

## Рис.12 Поиск запроса

В новой вкладке откроется страница запроса, в которой необходимо нажать «Обработать», после чего проверить корректность и полноту внесенных данных.



ΟΚΟΦ:

тнвэд:

По шаблону:

Необходимость ОЛ:

Примечание эксперта:

00

8539 21 300 9

🖲 Да 📄 Нет

💿 Да 💿 Нет

→ C ① asunsi.inco	on.ru/request/23						☆
АСУ НСИ 2.0 Ма	атериалы Запросы Анализ						💄 Эрик Спертов 🛚 Выйт
Запрос на созд	ание №23			Стат	ус: Отправлен в	обработку эксперту	и НСИ Дата истечения: 19 февраля 2020 г. 11
Обработать							
Данные МТР				Данные проце	сса согласова	ния	
Код MTP:				Данные запроса	Документы		
Краткое наименование:	Лампа автомобильная АКГ 12-24-3			Комментарий			
Полное наименование:	Лампа автомобильная АКГ 12-24-3						
Класс МТР:	340612131 - Лампы автомобильные		li	Шаги согласования:		_	
	Вид продукции	Лампа автомобильная		# Дата	Исполнитель		Комментарий
	Марка оборуд.светотехнич.	АКГ		2 18 февраля 2020 г.	12:45 Инна Циаторин	а 40. Отправлен в обработ	тку эксперту НСИ Прошу указать напряжение лампы=7
	Мощность оборуд.электр.	24		Тип запроса:		Создание	
	Отл.лампы от базовой модели	3		ФИО инициатора:		Инна Циаторина	
	Напряжение лампы	12		Предприятие:		АО "Завод имени Ленина"	н
	Мощность второго тела накала	Не требуется		Телефон инициатора:		+7 342 237-14-74	
Базисная ЕИ:	ШТ - Штука			Электронная почта ини	циатора:	support@incon.ru	
Альтернативная ЕИ:	Альтернативные ЕИ не введены			Часовой пояс инициат	opa:	GMT +5	
Группа:	34 - ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИ	ІЕСКИЕ					
Статус записи:	Активная		Ŧ				
Нормативный документ:							
ОКВЭД2:	27.40						
ОКПД2:	27.40.14.000						

Рис.13 Обработка запроса

-



**4.** После того как данные в запросе проверены, Эксперт НСИ отправляет запрос на следующий шаг с помощью кнопки «Отправить на согласование».

**Примечание.** При отправке запроса на согласование обязательно заполняется поле «Комментарий».

	(w) 3anpoc 23 ×							é_ n	X		
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.incon.	.ru/request/23							\$			
АСУ НСИ 2.0 Мате	ериалы Запросы Анализ							💄 Эрик Спертов 🛛 Выйт	ти		
Запрос на созда	ние №23					Статус: Взят в с	бработку экспертом	и НСИ Дата истечения: 19 февраля 2020 г. 11	1:14		
Сохранить Отправить на пер	ресмотр Отправить на согласование Создать МТР										
Данные МТР					Данные проце	есса согласова	яиня				
Код MTP:					🔳 Данные запроса	🖀 Документы					
Краткое наименование:	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3				* Комментарий:	Прошу согласовать					
Полное наименование:	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3										
								_			
* Класс MTP:	340612131 - Лампы автомобильные			• Очистить	Шаги согласования:						
	Вид продукции	Лампа автомобильная	а { Лампа }	• Очистить	# Дата	Исполнитель	Статус	Комментарий			
	Марка оборуд.светотехнич.	АКГ		• Очистить	<ol> <li>2 18 февраля 2020 г. 12:45 Инна Циаторина 40, Отправлен в обработку эксперту НСИ. Прошу указать напряжение лампы=7</li> </ol>						
	Мощность оборуд электр.	70		• Очистить	3 18 февраля 2020 г. 12:54 Эрик Спертов 50, Взят в обработку экспертом НСИ						
	Отл.лампы от базовой модели	3		• Очистить	] Тип запроса: Создание						
	Напряжение лампы	24		• Очистить	ФИО инициатора:		Инна Циаторина				
	Мощность второго тела накала	Не требуется		• Очистить	Предприятие:		АО "Завод имени Ленина	a"			
* Базисная ЕИ:	ШТ - Штука			• Очистить	Телефон инициатора:		+7 342 237-14-74				
Альтернативная ЕИ:	ЕИ Тип ЕИ Числител	ь	Знаменатель		Электронная почта ин	ициатора:	support@incon.ru				
	Выберите ЕИ 🔻 Выберите тип ЕИ 🔻			8	Часовой пояс инициат	гора:	GMT +5				
- Группа:				• Очистить							
Нормативный документ	Активная			•							
* OKB3//2	27.40			• Очистить							
* ОКПЛ2:	27.40.14.000			Т Очистить							
ОКОФ:	00			• Очистить							
тнвэд:	8539 21 300 9			• Очистить							
По шаблону:	🖲 Да 🔘 Нет										
Необходимость ОЛ:	Да Нет										

Рис.14 Отправка на согласование



**5.** Профильный специалист выбирает запрос для обработки. Для этого необходимо найти с помощью инструментов поиска в реестре нужный запрос и нажать на его номер.

(W) Реестр запросов	× \_														<u> </u>
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\bigcirc$ as	unsi.incon.ru/cł	hangere	quests												☆ :
АСУ НСИ 2.0	Материа	алы За	апросы Анализ										<u>•</u>	Прохор Ф	илин Выйти
📰 Мои задачи	🔳 Реестр запр	осов													
Номер запроса		Равно	▼ Номер запроса				Инициатор		<b>-</b> (	Очистить	Краткое наименование	Содержит 🔻 К	раткое наименова	ание	
Дата создания		> •	дд.мм.гггг	< •	дд.мм.п	m	Эксперт НСИ		- (	Очистить	Класс МТР				• Очистить
Дата изменения		> •	дд.мм.гггг	< •	дд.мм.п		Профильный спец	иалист	- (	Очистить	Код МТР	Равно 🔻 🙎	04884		
Тип запроса						• Очистить	Статус запроса		▼ (	Очистить					
Поиск Сбросить с	фильтры														Выгрузка в Excel
Распределить себе												ĺ	С Выделить	страницу О	Снять выделение
Номер запроса 🔔	Тип запроса	_ Код	МТР _ Краткое наим	енование			Код класса МТР	Класс МТР	 Код группы МТР	Группа МТ	P	Статус	I	Инициатор	Эксперт 🔔 Г
23	Создание	2048	384 Лампа автомоб	ильная А	КГ 24-70-3		340612131	Лампы автомобильные	34	ОБОРУДОВ	АНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧ	Отправлен на сог	ласование	Инициатор	Эксперт_НСИ
•															۱.
Страница 1 из	:1 Выбрано:	:1 Ha	йдено записей: 1 из 8	:								Записей на ст	границе 10	• << <	1 > >>



В новой вкладке откроется страница запроса, в которой необходимо нажать «Обработать», после чего проверить корректность и полноту внесенных данных.



w Реестр запросов	x W 3anpoc 23 X								
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C ( $\odot$ asunsi.inco	n.ru/request/23						☆		
АСУ НСИ 2.0 Ма	териалы Запросы Анализ						💄 Прохор Филин 🛛 Выйти		
Запрос на созд	ание №23				Статус: От	правлен на согласование Дата	а истечения: 19 февраля 2020 г. 11:14		
Обработать									
Данные МТР				Данные процес	са согласова	яина			
Код МТР:			🗮 Данные запроса 🔳 Документы						
Краткое наименование:	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3			Комментарий:					
Полное наименование:	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3						li.		
Класс МТР:	340612131 - Лампы автомобильные		li	Шаги согласования:					
	Вид продукции	Лампа автомобильная		# Дата	Исполнитель	Статус	Комментарий		
	Марка оборуд светотехнич.	АКГ		1 18 февраля 2020 г. 1 2 18 февраля 2020 г. 1	1:14 Инна Циатори 2:45 Инна Циатори	на 10, Черновик	СИ. Проши указать напряжение кампы-70		
	Мощность оборуд,электр.	70		3 18 февраля 2020 г. 1	2:54 Эрик Спертов	50. Взят в обработку экспертом НСИ	си продууказата напряжение лампа=70		
	Отл.лампы от базовой модели	3		4 18 февраля 2020 г. 1	2:57 Эрик Спертов	55, Отправлен на согласование	Прошу согласовать		
	Напряжение лампы	24		Тип запроса:		Создание			
	Мощность второго тела накала	Не требуется		ФИО инициатора:		Инна Циаторина			
Базисная ЕИ:	ШТ - Штука			Предприятие:		АО "Завод имени Ленина"			
Альтернативная ЕИ:	Альтернативные ЕИ не введены			Телефон инициатора:		+7 342 237-14-74			
Группа:	34 - ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИ	ИЧЕСКИЕ		Электронная почта ини	циатора:	support@incon.ru			
Статус записи:	Активная		*	Часовой пояс инициато	pa:	GMT +5			
Нормативный документ:									
ОКВЭД2:	27.40								

## Рис.16 Обработка запроса

**6.** После того, как данные в запросе проверены, Профильный специалист отправляет запрос на следующий шаг с помощью кнопки «Согласовать».

**Примечание.** При согласовании запроса обязательно заполняется поле «Комментарий».



W Реестр запросов 🗙	W 3anpoc 23 ×					
$\leftarrow \  ightarrow \ {f C}$ ( ) asunsi.incon	.ru/request/23					☆ ::
АСУ НСИ 2.0 Мате	ериалы Запросы Анализ					💄 Прохор Филин 🛛 Выйти
Запрос на созда	ание №23		Статус:	Взят на согласов	ание проф. специалистом Дата и	стечения: 19 февраля 2020 г. 11:14
Согласовать Отказать в согл	пасовании					
Данные МТР			Данные проце	есса согласов	ания	
Код МТР:			📰 Данные запроса	🔳 Документы		
Краткое наименование:	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3		* Комментарий:	Согласовано		
Полное наименование:	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3					
		1	Шаги согласования:			<i>li</i>
Класс МТР:	340612131 - Лампы автомобильные		# Дата	Исполнитель	Статус	Комментарий
	Вид продукции	Лампа автомобильная	1 18 февраля 2020 г	. Инна	10, Черновик	
	Марка оборуд.светотехнич.	АКГ	11:14	Циаторина		
	Мощность оборуд.злектр.	70	2 18 февраля 2020 г 12:45	. Инна Циаторина	40, Отправлен в обработку эксперту НСИ	Прошу указать напряжение лампы=70
	Отл.лампы от базовой модели	3	3 18 февраля 2020 г	Эрик Спертов	50, Взят в обработку экспертом НСИ	
	Напряжение лампы	24	12:54			
	Мощность второго тела накала	Не требуется	4 18 февраля 2020 г 12:57	. Эрик Спертов	55, Отправлен на согласование	Прошу согласовать
Базисная ЕИ:	ШТ - Штука		5 18 февраля 2020 г 12-26	. Прохор Филин	60, Взят на согласование проф.	
Альтернативная ЕИ:	Альтернативные ЕИ не введены		13:26		специалистом	
Группа:	34 - ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ		Тип запроса:		Создание	
Статус записи:	Активная	٣	ФИО инициатора:		Инна Циаторина	
Нормативный документ:			Предприятие:		АО "Завод имени Ленина"	
ОКВЭД2:	27.40		Телефон инициатора:		+7 342 237-14-74	

Рис.17 Согласование запроса



**7.** Эксперт НСИ продолжает обработку запроса. Для этого необходимо найти на вкладке «Мои задачи» нужный запрос и нажать на его номер.

(W) Реестр запросов	x 🔪									
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C () as	unsi.incon.ru/cha	ngerequests								☆ :
АСУ НСИ 2.0	Материаль	ы Запрось	Анализ						💄 Эрик Спе	ртов Выйти
📕 Мои задачи	Реестр запрос	ов								
<ul> <li>Отображать зада</li> <li>Распределить себе</li> </ul>	чи из общего пула	Экспертов НСИ						С Выделит	ть страницу 🔘	) Снять выделение
Номер запроса 🔔	Тип запроса 🔔	Код МТР 🔔	Краткое наименование	Код класса МТР 🔔	Класс МТР	Код группы МТР 🔔	Группа МТР	Статус	Инициатор	Эксперт _ Г
12	Создание	147000	Провод АС 120/20.4 ГОСТ 839	35011	Провода неизолированные для воздуш.линий эле	35	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_НСИ
16	Создание	144572	Станок наполсверл. ГС-545 3 кВт 45-2000об/мин	38112	Станки сверлильные и расточные	38	ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ И	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_НСИ
17	Создание	146441	Круг калибр. 8-h12-НД ГОСТ 7417/20-Б-66-НГ ГОСТ 10702	092222	Прокат круглый калиброванный из углеродистой к	. 09	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЗАГОТОВКА	Распределен	Инициатор	Эксперт_НСИ
18	Создание	165275	Штуцер 50х2 AISI304 DIN 11851	1423151	Штуцеры для паропроводов ТЭС, трубопроводов	14	МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ ПРОЧАЯ И НЕКОНДИЦИО	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_НСИ
23	Создание	204884	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	340612131	Лампы автомобильные	34	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧ	Согласован проф. специалистом	Инициатор	Эксперт_НСИ Г
•										F
Страница 1 из	1 Выбрано: 1	Найдено з	аписей: 5 из 5					Записей на странице 10	▼ << <	1 > >>



В новой вкладке откроется страница запроса, в которой необходимо нажать «Обработать», после чего проверить корректность и полноту внесенных данных.

**8.** После того как данные в запросе проверены, Эксперт НСИ принимает решение о создании МТР и отправляет запрос на следующий шаг с помощью кнопки «Создать МТР».



Реестр запросов      х												
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.incon.	ru/request/23									☆ :		
АСУ НСИ 2.0 Мате	риалы Запросы Ана	ализ									💄 Эрик Спертов Выйти	
Запрос на созда	ние №23								Статус: Взят в о	обработку экспертом НСИ Дата и	стечения: 19 февраля 2020 г. 11:14	
Сохранить Отправить на пер	ресмотр Отправить на согла	асование Создат	ь МТР									
Данные МТР								Данные проце	сса согласов	ания		
Код МТР:								Данные запроса				
Краткое наименование:	Лампа автомобильная АКГ	24-70-3						* Комментарий:				
Полное наименование:	Лампа автомобильная АКГ	24-70-3						конисттарии.				
											1	
							//	Шаги согласования:				
* Класс МТР:	340612131 - Лампы автом	мобильные					• Очистить	# Дата	Исполнитель	Статус	Комментарий	
	Вид продукции				Лампа автомобильная	а { Лампа }	• Очистить	1 18 февраля 2020 г.	Инна	10, Черновик		
	Марка оборуд светотехни	14.			АКГ		• Очистить	2 18 4 2020	циаторина	40.0		
	Мощность оборуд.электр.				70		• Очистить	2 18 февраля 2020 г. 12:45	инна Циаторина	40, Отправлен в обработку эксперту НСИ	Прошу указать напряжение лампы=70	
	Отл.лампы от базовой мо	одели			3		▼ Очистить	3 18 февраля 2020 г.	Эрик Спертов	50, Взят в обработку экспертом НСИ		
	Напряжение лампы				24		▼ Очистить	12:54				
	Мощность второго тела н	накала			Не требуется		• Очистить	4 18 февраля 2020 г. 12:57	Эрик Спертов	55, Отправлен на согласование	Прошу согласовать	
* Базисная ЕИ:	ШТ - Штука						• Очистить	5 18 февраля 2020 г.	Прохор Филин	60, Взят на согласование проф.		
Альтернативная ЕИ:	FИ	Тип ЕИ		Числитель		Знаменатель		13:26		специалистом		
	Выберите ЕИ	Выберите тип	EN A				R	6 18 февраля 2020 г. 13-31	Прохор Филин	65, Согласован проф. специалистом	Согласовано	
								7 18 февраля 2020 г.	Эрик Спертов	50. Взят в обработку экспертом НСИ		
* Группа:	34 - ОБОРУДОВАНИЕ И М	ИАТЕРИАЛЫ ЭЛЕК	гротехнически	E			• Очистить	13:37				
C	· ·									(		

# Рис.19 Создание МТР

В результате будет создана новая запись МТР.



Нормативный дорумент:		13:57	
over the		8 18 февраля 2020 г. Эрик Спертов	99, Выполнен
ОКВЭД2:	27.40	13:39	
ОКПД2:	27.40.14.000	Тип запроса:	Создание
OKOΦ:	00	ФИО инициатора:	Инна Циаторина
тнвэд:	8539 21 300 9	Предприятие:	АО "Завод имени Ленина"
По шаблону:	④ Да 〇 Нет	Телефон инициатора:	+7 342 237-14-74
Необходимость ОЛ:	④ Да 〇 Нет	Электронная почта инициатора:	support@incon.ru
Примечание эксперта:		Часовой пояс инициатора:	GMT +5
			Материал 269967 создан

## Рис.20 Создание МТР

**Примечание.** При нажатии на кнопку «Создать МТР» происходит проверка запроса на дублирование с существующими записями в справочнике МТР. Проверка происходит по полному наименованию и ЕИ. Если в результате проверки будет найден дубль, то система выдаст соответствующую ошибку и запрос не будет отправлен на следующий шаг.



## 3.1. Пример

На примере рассмотрим внесение нового МТР в справочник.

На предприятии была закуплена новая модель автомобиля, и для корректного отражения покупки по бухгалтерии требуется соответствующая запись МТР в справочнике. Перед тем как создать запрос на внесение этого автомобиля в справочник, нужно убедиться, что такой записи в справочнике нет – для этого воспользуемся поиском по справочнику МТР.

Начнем поиск с функции «Нечеткий поиск». Вводим наименование «Автомобиль Nissan X-trail» и нажимаем «Поиск». При этом используется степень схожести по умолчанию – **80%**.

() Справочник MTP ×							
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.incon.r	u/products						☆ :
АСУ НСИ 2.0 Матер	риалы Запросы	а Анализ					💄 Инна Циаторина 🛛 Выйти
Запрос на создание Запрос на	создание по образцу	Запрос на изменен	ние		справочник МТР		Выгрузка в Ехсеl
Поиск МТР							
🔳 По основным данным	По классификатор	ам 🔍 Варианты	і поиска		Код инт краткое наименование	Полное наименование	
Код МТР	Равно	Код МТР			3	аписи не найдены	
Краткое наименование	Содержит	Краткое наимено	вание		4		*
Полное наименование	Содержит	Полное наименов	вание		Страница 1 из 1 Найдено записей: 0 из 169968		
Дата создания	>: 🔻 дд.м	4.FFFF	<: ▼	дд.мм.гггг			
Дата изменения	>: ▼ Дд.м	4. FFFF	<: ▼	дд.мм.гггг			
Группа				▼ Очистить			
Нормативный документ				• Очистить			
Единица измерения				• Очистить			
Статус				▼ Очистить			
Нечеткий поиск	Автомобиль ле	гковой Nissan X-trail		× ———			
Поиск Сбросить фильтры							



При 80% схожести запись в справочнике не найдена. Постепенно уменьшая степень схожести (двигая «ползунок»), проверяем, найдется ли в системе искомая запись.



Справочник МТР	×								
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.inco	on.ru/produc	ots							☆ :
АСУ НСИ 2.0 Мат	териалы	Запросы	Анализ						🚨 Инна Циаторина 🛛 Выйти
Запрос на создание Запрос	на создание г	10 образцу	Запрос на измене	ние		а Справочн	іник МТР		Выгрузка в Ехсеl
Поиск МТР						🔒 Код МТР	Краткое наименование	Полное наименован	ие Статус ЕИ Код класса Название класса
📰 По основным данным	🔳 По клас	сификаторам	и <b>Q</b> Варианты	поиска				A	
Код МТР	Рав	но 🔻	Код МТР					Записи не найд	цены
Краткое наименование	Сод	ержит 🔻	Краткое наимено	ование		4			•
Полное наименование	Сод	ержит 🔻	Полное наимено	вание		Страница 1 из 1	<ol> <li>Найдено записей: 0 из 169968</li> </ol>		
Дата создания	>:	▼ дд.мм.	ווונ	<: ▼	дд.мм.гггг				
Дата изменения	>:	▼ дд.мм.	rrrr	<: ▼	дд.мм.гггг				
Группа					• Очистить				
Нормативный документ					▼ Очистить				
Единица измерения					• Очистить				
Статус					• Очистить				
Нечеткий поиск	Авто	мобиль легк	овой Nissan X-trail		×				
Поиск Сбросить фильтры									

## Рис.22 Поиск МТР со степенью схожести 50%

() Справочник МТР X							lė 🗆 🖬 🗾 🗶
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.incon.ru/p	products						☆
АСУ НСИ 2.0 Материа	<b>алы</b> Запросы	Анализ					💄 Инна Циаторина 🛛 Выйти
Запрос на создание) Запрос на соз	дание по образцу	Запрос на изменение	]	<b>⇄</b> Справочник МТР			Выгрузка в Ехсе!
Поиск МТР				Код МТР Краткое наименование		Полное наименование	Статус ЕИ Код класса Название класса
По основным данным	По классификаторам	<b>Q</b> Варианты пол	іска	254189 Автомобиль легк. Nissan Patrol x	зтчбек авт. КПП диз. Зл 160л.с.	Автомобиль легковой Nissan Patrol хэтчбек автома	а Активная ШТ 4511 Автомобили, автобусы
Код МТР	Равно 🔻	Код МТР		4			4
Краткое наименование	Содержит 🔻	Краткое наименован	ие	Страница 1 из 1 Найдено записей: 1 из 1	169971		Записей на странице 10 🔻 << < 1 >>>
Полное наименование	Содержит 🔻	Полное наименован	ie				
Дата создания	>: ▼ Дд.мм.г	TTT	<: ▼ дд.мм.гггг	Данные MTP: <b>254189</b>			
Дата изменения	>: ▼ Дд.мм.г	rrr	<: ▼ Дд.мм.гггг				
Группа			• Очистить	Код МТР:	254189		
Нормативный документ			• Очистить	Краткое наименование:	Автомобиль легк. Nissan Patrol хэт	чбек авт. КПП диз. Зл 160л.с.	
Единица измерения			• Очистить	Полное наименование:	Автомобиль легковой Nissan Patro		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Статус			• Очистить				
Нечеткий поиск	Автомобиль легко	овой Nissan X-trail					
Поиск Сбросить фильтры				Knacc MTP:	4511, Автомобили, автобусы		

Рис.23 Поиск МТР со степенью схожести 20%



Только при степени схожести 20% и меньше поиск находит другую запись МТР автомобиля, которая уже имеется в справочнике. Далее воспользуемся поиском по Классу МТР. Для этого переходим на вкладку «По классификаторам» и в выпадающем списке вводим в строку поиска «Автомобил». После этого выбираем класс МТР «Автомобили, автобусы», к которому может быть отнесена интересующая нас запись МТР.

(w) Справочник МТР 🛛 🗙									
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $C$ (i) asunsi.incom	n.ru/products								☆ :
АСУ НСИ 2.0 Мат	<b>ериалы</b> Запросы А	Анализ						💄 Инн	на Циаторина Выйти
Поиск МТР			🔁 Справоч	ник МТР					Выгрузка в Excel
📰 По основным данным	🔳 По классификаторам	<b>Q</b> Варианты поиска	🔒 Код МТР	Краткое наименование	Полное наименование	Статус	ЕИ	Код класса 🔔	Название класса
Класс МТР	Автомобили, автоб	бусы 🔻 Очистить	251977	Автобус пасс. ПАЗ-4234 вагонный мех. КПП диз. 4.75л 136л.с.	Автобус пассажирский ПАЗ-4234 вагонный механ	Активная	ШΤ	4511	Автомобили, автобусы
Вид продукции		- Очистить	251978	Автомобиль груз. ГАЗ-2705-34 фургон мех. КПП бенз. 2.3л 98л.с.	Автомобиль грузовой ГАЗ-2705-34 фургон механи	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
Назначение транспортного сред	ства	- Очистить	251979	Автомобиль легк. Mercedes-Benz AG Vito 111 CDI минивэн мех. КПП диз	Автомобиль легковой Mercedes-Benz AG Vito 111	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
Производитель		• Очистить	251980	Автомобиль легк. Toyota Land Cruiser Prado универсал авт. КПП бенз. 4	Автомобиль легковой Toyota Land Cruiser Prado ун.	. Активная	ШΤ	4511	Автомобили, автобусы
Марка транспортного средства			251981	Автобус пасс. [Произв?] Волжанин 52851-0000010 вагонный мех. КПП д	Автобус пассажирский [Произв?] Волжанин 52851	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
т		Очистить	251982	Автомобиль легк. Chevrolet Niva L универсал мех. КПП бенз. 1.7л 80л.с.	Автомобиль легковой Chevrolet Niva L универсал	Активная	ШΤ	4511	Автомобили, автобусы
тип кузова		• Очистить	251983	Автобус пасс. ПАЗ-32053 вагонный мех. КПП бенз. 4.67л 130л.с.	Автобус пассажирский ПАЗ-32053 вагонный механ.	. Активная	ШT	4511	Автомобили, автобусы
Тип коробки передач		• Очистить	251984	Микроавтобус пасс. Mercedes-Benz AG Sprinter 324 вагонный авт. КПП	Микроавтобус пассажирский Mercedes-Benz AG S	Активная	ШΤ	4511	Автомобили, автобусы
Тип двигателя		• Очистить	251985	Автомобиль легк. Toyota Camry седан авт. КПП бенз. 2.4л 152л.с.	Автомобиль легковой Toyota Camry седан автомат	. Активная	ШΤ	4511	Автомобили, автобусы
Объем двигателя		• Очистить	251986	Автомобиль легк. Mercedes-Benz AG E-250 седан авт. КПП бенз. 1.9л 21	Автомобиль легковой Mercedes-Benz AG E-250 сед.	. Активная	ШΤ	4511	Автомобили, автобусы
Мощность,л/с		- Очистить	•						+
			Страница 2 из	15 Найдено записей: 143 из 169972	Записей н	а странице	10 •	<< < 1	2345>>>
оквэд2		▼ Очистить	]						
окпд2		▼ Очистить	)						
ОКОФ		▼ Очистить	]						
тнвэд		- Очистить	)						
Поиск Сбросить фильтры									

#### Рис.24 Выбор наиболее подходящего класса

В таблице с атрибутами класса продолжаем поиск с помощью выпадающего списка «Производитель», выбираем в нем значение «Nissan» и нажимаем «Поиск».



$\leftarrow \rightarrow C$ (i) as unsign on ru/products									\$
АСУ НСИ 2.0 Материалы 33	апросы Анализ							💄 Ин	на Циаторина Выйти
Запрос на создание Запрос на создание по	образцу Запрос на изменение		а Справоч	ник МТР					Выгрузка в Ехсе
Поиск МТР			A Kog MTP	Краткое наименование	Полное наименование	Статис	FИ	Кол класса	Название класса
По основным данным	фикаторам Q. Варианты поиска		118459	Автомобиль леги Mercedes-Benz AG С-200 К универсал авт КПП бенз	Автомобиль легковой Mercedes-Benz AG C-200 К у	Активная		4511	Автомобили автобусы
Kaaco MTP		T Owerset	118460	Микроавтобус грузов. V43-396254 вагонный мех. КПП бенз. 2.3л.104л с	Микроавтобус грузопассажирский VA3-396254 ваг	Активная	IIIT	4511	Автомобили, автобусы
Вид продукции		• Очистить	118461	Автомобиль тягач сед. КАМАЗ-6460 мех. КПП диз. 11.76л 400л.с.	Автомобиль тягач седельный КАМАЗ-6460 механи	Активная	шт	4511	Автомобили, автобусы
Производитель	Niccon		118462	Автобус пасс. НЕФАЗ-5299-10-13 вагонный авт. КПП диз. 10.85л 240л.с.	Автобус пассажирский НЕФАЗ-5299-10-13 вагонны	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
M	TYISSAII	Очистить	118464	Автомобиль тягач сед. ЗИЛ-541740 мех. КПП диз. 11.15л 230л.с.	Автомобиль тягач седельный ЗИЛ-541740 механич	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
марка транспортного средства	Введите для фильтра		251970	Автомобиль тягач сед. УРАЛ-44223 мех. КПП диз. 11.31л 234л.с.	Автомобиль тягач седельный УРАЛ-44223 механич	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
Назначение транспортного средства	Ford		251975	Автобус пасс. [Произв?] MAN Lions Regio С вагонный авт. КПП диз. 10.5	Автобус пассажирский [Произв?] MAN Lions Regio	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
Тип коробки передач	KIA		251976	Автомобиль тягач сед. КАМАЗ-65225-22 мех. КПП диз. 11.76л 400л.с.	Автомобиль тягач седельный КАМАЗ-65225-22 ме	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
Тип двигателя	Nissan     Audi		251971	Автобус пасс. НЕФАЗ-4208-11-13 вагонный мех. КПП диз. 10.85л 240л.с.	Автобус пассажирский НЕФАЗ-4208-11-13 вагонны	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
Объем двигателя	Не требуется		251977	Автобус пасс. ПАЗ-4234 вагонный мех. КПП диз. 4.75л 136л.с.	Автобус пассажирский ПАЗ-4234 вагонный механ	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
Тип кузова	Toyota		•						
Mourrorth #/c	vw		Страница 1 из	15 Найдено записей: 142 из 169968	Записей на	странице	10 •		12345 >>>
мощноствлис	Daewoo				Sameenna	erpanniqe	10		
	Honda								
ОКВЭД2	U Subaru								
окпд2	Chevrolet	•							
ОКОФ		• Очистить							
тнвэд		<ul> <li>Очистить</li> </ul>							

## Рис.25 Поиск по производителю

# Среди найденных записей МТР отсутствует искомая нами запись.

Ŧ	<b>=</b> C	Справочн	ик МТР						Выгрузка в Excel
6	ĸ	Код МТР 🔔	Краткое наименование	ſ	Полное наименование	Статус 🔔	ЕИ	Код класса 🔔	Название класса
	2	54189	Автомобиль легк. Nissan Patrol хэтчбек авт. КПП диз. Зл 160л.с.	A	Автомобиль легковой Nissan Patrol хэтчбек автома	Активная	ШТ	4511	Автомобили, автобусы
	Стра	ница 1 из 1	. Найдено записей: 1 из 169971			Записей н	а страни	це 10 🔻 🖾	<< < 1 >>>





Таким образом мы использовали несколько способов поиска записей МТР в справочнике и проверили, что нужная запись в нем отсутствует. Далее мы сформируем запрос на внесение в справочник новой записи для нашего автомобиля Nissan X-trail. Для этого нажимаем кнопку «Запрос на создание».

Справочник МТР — 🗙	< \													
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $C$ (i) asunsi.incon	n.ru/product	ts												☆ :
АСУ НСИ 2.0 Мате	ериалы	Запросы	Анализ										🚨 Ин	на Циаторина Выйти
Запрос на создание Запрос н	на создание г	по образцу	Запрос на изменени	e		а Справоч	чни	к МТР						Выгрузка в Excel
Поиск МТР						🔒 Код МТР	K	раткое наименование		Полное наименование	Статус	ЕИ	Код класса	Название класса
📰 По основным данным	🔳 По клас	ссификаторам	<b>Q</b> Варианты п	оиска		254189	A	втомобиль легк. Nissan Patrol хэтчбек авт. КПП диз. Зл 160л.с.	A	Автомобиль легковой Nissan Patrol хэтчбек автома.	Активн	ая ШТ	4511	Автомобили, автобусы
Код МТР	Равн	но 🔻	Код МТР			•								•
Краткое наименование	Сод	цержит 🔻	Краткое наименова	ние		Страница 1 из	з 1	Найдено записей: 1 из 169968			Запи	ісей на сті	ранице 10	▼ <<< 1 >>>
Полное наименование	Сод	цержит 🔻	Полное наименова	ние										
Дата создания	>:	▼ дд.мм.гг	rrr	<: •	дд.мм.гггг									
Дата изменения	>:	▼ дд.мм.гг	rrr	<: ▼	дд.мм.гггг									
Группа					• Очистить									
Нормативный документ					• Очистить									
Единица измерения					▼ Очистить									
Статус					• Очистить									
Нечеткий поиск	Введ	дите похожее н	наименование											
Поиск Сбросить фильтры														

Рис.27 Формирование запроса на создание

В новом окне откроется страница сформированного запроса, на которой необходимо заполнить все поля. Заполняя атрибуты класса, Инициатор видит, что нужная марка и мощность отсутствуют в списке значений атрибутов «Марка транспортного средства» и «Мощность,л/с». Инициатор пишет в поле с комментарием обращение к Эксперту НСИ: «Просьба внести в атрибут «Марка транспортного средства» значение X-Trail, в атрибут «Мощность,л/с» значение 144». После этого Инициатор отправляет запрос в обработку Эксперту НСИ, нажав на «Отправить в службу НСИ».



(W) Справочник МТР	x (w) 3anpoc 42 x +							
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C asunsi.inco	n.ru/request/42							☆ ⊖
АСУ НСИ 2.0 Мат	териалы Запросы Анализ						<b>±</b>	Инна Циаторина Выйти
Запрос на созд	ание №42					Статус:	Черновик Дата ист	ечения: 4 марта 2020 г. 16:26
Сохранить Отправить в сл	ужбу НСИ Закрыть запрос							
Данные МТР				Данные процес	са согласов	зания		
Код MTP:				📕 Данные запроса	🔳 Документы			
Краткое наименование:	Автомобиль легк. Nissan хэтчбек мех. КПП бенз. 2л			Комментарий:	Просьба внести в а	трибут «Марка транспортно	ого средства» значение X-	Trail. в атрибут «Мошность л/с»
Полное наименование:	Автомобиль легковой Nissan хэтчбек механическая КПП бензиновый 2л				значение 144			
* Класс МТР:	4511 - Автомобили, автобусы		▼ Очистить	Шаги согласования:		14	C	WX
	Вид продукции	Автомобиль { А/м }	• Очистить	<ul> <li># дата</li> <li>1 3 марта 2020 г. 16;</li> </ul>	-26	Инна Шиаторина	10. Черновик	комментарии
	Назначение транспортного средства	легковой { легк. }	• Очистить	Тип запроса:	.20	Создание	10, 10,10000	
	Производитель	Nissan	• Очистить	ФИО инициатора:		Инна Циаторина		
	Марка транспортного средства		• Очистить	Предприятие:		АО "Завод имени Ленин	رم» "	
	Тип кузова	хэтчбек { хэч. }	• Очистить	Телефон инициатора:		+7 342 237-14-74		
	Тип коробки передач	механическая { мех. }	• Очистить	Электронная почта ини	циатора:	support@incon.ru		
	Тип двигателя	бензиновый { бенз. }	• Очистить	Часовой пояс инициато	pa:	GMT +5		
	Объем двигателя	2	• Очистить					
	Мощность,л/с		• Очистить					
* Базисная ЕИ:	ШТ - Штука		• Очистить					
Альтернативная ЕИ:	ЕИ Тип ЕИ Числители	Знаменатель						

#### Рис.28 Отправка в службу НСИ

Сформированный запрос теперь доступен для обработки Экспертам НСИ. Для того чтобы выбрать данный запрос, Эксперт НСИ в реестре запросов вводит в поле с кратким наименованием название производителя «Nissan», нажимает Enter и список запросов ограничивается результатами поиска.



(W) Реестр запросов	× +							
← → C asunsi.incon.ru/c	hangerequests							☆ 8 :
АСУ НСИ 2.0 Матери	алы <b>Запросы</b> Анализ							💄 Эрик Спертов Выйти
Мои задачи	росов							
Номер запроса	Равно 🔻 Номер запроса		Инициатор		<ul> <li>Очистить</li> <li>Кратк</li> </ul>	кое наименование	Содержит 🔻 Nissan	
Дата создания	> 🔻 дд.мм.гггг	< 🔻 дд.мм.гггг	Эксперт НСИ		<ul> <li>Очистить</li> <li>Класс</li> </ul>	c MTP		• Очистить
Дата изменения	> 🔻 дд.мм.гггг	< 🔻 дд.мм.гггг	Профильный специалист		<ul> <li>Очистить Код №</li> </ul>	МТР	Равно 🔻 Код МТР	
Тип запроса		• Очистить	Статус запроса		• Очистить			
Поиск Сбросить фильтры								Выгрузка в Excel
Распределить себе							🔁 🕒 Выд	алить страницу 🔘 Снять выделение
Номер запроса 🔔 Тип запроса	🔬 Код МТР 🔔 Краткое наимено	ование	🔺 Код класса МТР 🗼 Класс МТР	Код группы М	1TP 🔔 Группа МТР		Статус	Инициатор Эксперт Г
42 Создание	Автомобиль легк.	Nissan хэтчбек мех. КПП бенз. 2л	4511 Автомобили	и, автобусы 45	ИЗДЕЛИЯ АВТОМО	БИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТ.	Отправлен в обработку экспе	р Инициатор
4								•
Страница 1 из 1 Выбранс	b: 1 Найдено записей: 1 из 17						Записей на странице	

Рис.29 Поиск запроса по краткому наименованию

Эксперт НСИ, нажимает на номер запроса, и он открывается в новом окне. Чтобы начать обработку этого запроса, необходимо нажать на кнопку «Обработать».



(W) Реестр запросов	х (w) Запрос 42 х +		
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.inc	con.ru/request/42		* 0
АСУ НСИ 2.0 Мате	ериалы Запросы Анализ		💄 Эрик Спертов Выйти
Запрос на созда	ние №42		Статус: Отправлен в обработку эксперту НСИ Дата истечения: 4 марта 2020 г. 16:26
Обработать			
Данные МТР			Данные процесса согласования
Код MTP:			Данные запроса
Краткое наименование:	Автомобиль легк. Nissan хэтчбек мех. КПП бенз. 2л		Концианталий
Полное наименование:	Автомобиль легковой Nissan хэтчбек механическая КПП бензиновый 2л		комменарии.
		li li	Шаги согласования:
Класс MTP:	4511 - Автомобили, автобусы		# Дата Исполнитель Статус Комментарий
	Вид продукции	Автомобиль	1 3 марта Инна 10, Черновик
	Назначение транспортного средства	легковой	2020 г. Циаторина 16:26
	Производитель	Nissan	2 3 маюта Инна 40 Отправлен в Просъба внести в атрибит «Марка транспортного средства» значение
	Марка транспортного средства		2020 г. Циаторина обработку эксперту X-Trail, в атрибут «Мощность,л/с» значение 144
	Тип кузова	хэтчбек	16:37 HCM
	Тип коробки передач	механическая	Тип запроса: Создание
	Тип двигателя	бензиновый	ФИО инициатора: Инна Циаторина
	Объем двигателя	2	Предприятие: АО "Завод имени Ленина"
	Мощность,л/с		Телефон инициатора: +7 342 237-14-74
F	107 U		Электронная почта инициатора: support@incon.ru
DASHCHAR EVI:	шт - штука		Часовой пояс инициатора: GMT +5

Рис.30 Обработка запроса Экспертом НСИ

Обрабатывая запрос, Эксперт НСИ проверяет, корректно ли заполнены все поля запроса, вводит новые значения атрибутов, о которых ему сообщил Инициатор, и выбирает их из выпадающего списка.

	<ul> <li>Очистить</li> <li>2020 г.</li> </ul>	Циаторина
хэтчбек { хэч. }	X-trail	^
механическая { мех. }	Записи не найдены	,
бензиновый { бенз. }	X-trail	8
	ini sanpoca.	

Рис.31 Добавление Экспертом НСИ новых значений атрибута



После того как Эксперт НСИ убедился, что все поля в запросе заполнены корректно, он пишет в поле с комментарием обращение к Профильному специалисту: «*Прошу согласовать запрос на внесение новой записи в справочник МТР*» и отправляет запрос на согласование, нажав на кнопку «Отправить на согласование».

(w) Реестр запросов	x (w) 3anpoc 42 x +										
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C asunsi.incon.r	u/request/42					☆ 😶					
АСУ НСИ 2.0 Мате	АСУ НСИ 2.0 Материалы Запросы Анализ										
Запрос на создание №42 Статус: Взят в обработку экспертом НСИ Дата истечения: 4 марта 2020 г. 16:26											
Сохранить Отправить на пересмотр Отправить на согласование Создать МТР											
Данные МТР				Данные про	цесса согласования						
Код МТР:				📰 Данные запро	оса 🔳 Документы						
Краткое наименование:	Автомобиль легк. Nissan X-trail хэтчбек мех. КПП бенз. 2л 144л.с.			* V		MTD					
Полное наименование:	Автомобиль легковой Nissan X-trail хэтчбек механическая КПП бензиновый 2л	144 <i>n.</i> c.	11	Шаги согласования	18:						
* Класс MTP:	4511 - Автомобили, автобусы		• Очистить	#Дата И	Ісполнитель Статус	Комментарий					
	Вид продукции	Автомобиль { А/м }	• Очистить	1 3 марта 🗸	Інна 10, Черновик						
	Назначение транспортного средства	легковой { легк. }	• Очистить	2020 r. L	иаторина						
	Производитель	Nissan	• Очистить	2 3 Mapta	ина 40 Отправлен в	Просьба внести в атрибут «Марка транспортного средства» значение					
	Марка транспортного средства	X-trail	• Очистить	2020 r. L	иаторина обработку эксперту	X-Trail, в атрибут «Мощность,л/с» значение 144					
	Тип кузова	хэтчбек { хэч. }	▼ Очистить	16:37	нси						
	Тип коробки передач	механическая { мех. }	• Очистить	2020 г.	рик Спертов 50, взят в обработку экспертом НСИ						
	Тип двигателя	бензиновый { бенз. }	• Очистить	16:43							
	Объем двигателя	2	• Очистить	Тип запроса:	Создание	e					
	Мощность,л/с	144	• Очистить	ФИО инициатора:	Инна Ци	аторина					
				Предориатие	AO "2500	a una la factoria de la companya de					

Рис.32 Отправка запроса на согласование

Запрос теперь доступен для обработки Профильными специалистами. Для того чтобы выбрать данный запрос, Профильный специалист в реестре запросов вводит в поле с кратким наименованием название производителя «Nissan», нажимает Enter и список запросов ограничивается результатами поиска.



W Реестр запросов	× 🛞 3anpoc 42	× +						×
← → C asunsi.incon.ru	/changerequests						☆	9 :
АСУ НСИ 2.0 Матери	иалы <b>Запросы</b> Анализ						💄 Прохор Филин 🛛 В	ыйти
🔳 Мои задачи 🖉 Реестр за	просов							
Номер запроса	Равно 🔻 Номер запро	oca	Инициатор		<ul> <li>Очистить</li> <li>Краткое н</li> </ul>	Содержит	▼ Nissan	
Дата создания	> ▼ дд.мм.гггг	< 🔻 дд.мм.гггг	Эксперт НСИ		<ul> <li>Очистить</li> <li>Класс МТІ</li> </ul>	P	▼ O4	истить
Дата изменения	> 🔻 дд.мм.гггг	< 🔻 дд.мм.гггг	Профильный специалист		<ul> <li>Очистить</li> <li>Код МТР</li> </ul>	Равно	<ul> <li>Код МТР</li> </ul>	
Тип запроса		• Очисти	ть Статус запроса		• Очистить			
Поиск Сбросить фильтры							Выгрузка	в Excel
Распределить себе							🕄 🕒 Выделить страницу 🔘 Снять выде	еление
Номер запроса 🔔 Тип запроса	Код МТР _ Краткое на	именование	Код класса MTP 🔔 Класс MTP	Код группы	ы МТР 🔔 Группа МТР	Статус	Инициатор Эксперт	Г
42 Создание	Автомобиль	ь легк. Nissan X-trail хэтчбек мех. КПП	бенз. 2 4511 Автомобили	ли, автобусы 45	ИЗДЕЛИЯ АВТОМОБИЛЬ	ьной промышленност Отправле	н на согласование Инициатор Эксперт_	НСИ
4								•
Страница 1 из 1 Выбран	о: 1 Найдено записей: 1 и	13 17				Записе	й на странице 10 🔻 << < 1 >	>>

Рис.33 Поиск запроса Профильным специалистом

Профильный специалист, нажимает на номер запроса и он открывается в новом окне. Чтобы начать обработку этого запроса, необходимо нажать на кнопку «Обработать».



(W) Реестр запросов	× (W) 3anpoc 42	× (w) 3anpoc 42	× +	
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.incon.	ru/request/42			*
АСУ НСИ 2.0 Материа	алы Запросы Анализ			💄 Прохор Филин 🛛 Выйт
-				

#### Запрос на создание №42

Статус: Отправлен на согласование Дата истечения: 4 марта 2020 г. 16:2

Обработать										
Данные МТР		Данные	Данные процесса согласования							
Код МТР:			🔳 Данные	Данные запроса						
Краткое наименование:	Автомобиль легк. Nissan X-trail хэтчбек мех. КПП бенз. 2л 144л.с.		Концентари	5						
Полное наименование:	Автомобиль легковой Nissan X-trail хэтчбек механическая КПП бензиновый 2л	144л.с.	комментари	n.						
		1	Шаги согласо	Шаги согласования:						
Класс МТР:	4511 - Автомобили, автобусы		# Дата	Исполнител	ь Статус	Комментарий				
	Вид продукции	Автомобиль	1 3 марта	Инна	10, Черновик					
	Назначение транспортного средства	легковой	2020 r. 16:26	Циаторина						
	Производитель	Nissan	2 3 марта	Инна	40, Отправлен в	Просьба внести в атрибут «Марка транспортного средства» значение				
	Марка транспортного средства	X-trail	2020 r.	Циаторина	обработку экспе	ерту X-Trail, в атрибут «Мощность,л/с» значение 144				
	Тип кузова	хэтчбек	2 3 марта	Эпик Сперто	50 Bags a ofination	07/0/				
	Тип коробки передач	механическая	2020 r.	opine eneprot	экспертом НСИ					
	Тип двигателя	бензиновый	16:43	2 6	55.0					
	Объем двигателя	2	4 3 марта 2020 г.	Эрик Спертон	согласование	а Прошу согласовать запрос на внесение новои записи в справочник МТР				
	Мощность,л/с	144	16:47							
Базисная ЕИ:	ШТ - Штука		Тип запроса:		Co	здание				

Рис.34 Обработка запроса Профильным специалистом

Обрабатывая запрос, Профильный специалист оценивает необходимость внесения новой записи МТР в справочник, проверяет полноту и корректность внесенных данных, и убедившись, что запись МТР нужна и запрос заполнен корректно, он пишет в поле с комментарием обращение к Эксперту НСИ: «*Согласовано*» и отправляет запрос Эксперту НСИ, нажав на кнопку «Согласовать».



(W) Реестр запросов	x (w) 3anpoc 42 x +						×		
$\leftrightarrow \rightarrow \mathbf{C}$ asunsi.incon	ru/request/42					\$	Э		
АСУ НСИ 2.0 Мате	ериалы Запросы Анализ					💄 Прохор Филин 🛛 Вы	ти		
Запрос на созда	ние №42		Статус: Взя	іт на согласование пр	юф. специалистом Дата истечения: 4 марта 2020 г. 1	5:26			
Согласовать Отказать в согл	асовании								
Данные МТР			Данные г	роцесса с	согласования				
Код МТР: Краткое наименование:	Автомобиль легк. Nissan X-trail хэтчбек мех. КПП бенз. 2л 144л.с.		🔳 Данные з	апроса 🔳	Документы				
, Полное наименование:	Автомобиль легковой Nissan X-trail хэтчбек механическая КПП бензиновый 2/	n 144nc.	* Комментари	і: Согласованс					
Класс МТР:	4511 - Автомобили, автобусы		Шаги согласования: # Лэтэ Мелолингарь Сээрис Конмантэрий						
	Вид продукции	Автомобиль	1 3 марта	Инна	илолнитель статус комментарии Інна 10. Черновик				
	Назначение транспортного средства	легковой	2020 r.	Циаторина					
	Производитель	Nissan	2 3 марта	Инна	40, Отправлен в	Просьба внести в атрибут «Марка транспортного средства»			
	Марка транспортного средства	X-trail	2020 r.	Циаторина	обработку эксперту НСИ	значение X-Trail, в атрибут «Мощность,л/с» значение 144	ь,л/с» значение 144		
	Тип кузова	хэтчбек	3 3 марта	Эрик Сперто	в 50. Взят в обработку				
	Тип коробки передач	механическая	2020 г.		экспертом НСИ				
	Тип двигателя	бензиновый	16:43	Dawy Caopao	С ТГ О Х				
	Объем двигателя	2 144		эрик сперто	согласование	МТР			
	Мощность,л/с			-					
Базисная ЕИ:	ШТ - Штука		5 3 марта 2020 г.	і Ірохор Филин	оо, взят на согласование проф. специалистом				
Альтернативная ЕИ:	Альтернативные ЕИ не введены		16:52						

Рис.35 Согласование запроса

Согласованный запрос теперь доступен для продолжения обработки Эксперту НСИ. Для того чтобы продолжить обработку данного запроса, Эксперт НСИ может найти его на вкладке «Мои Задачи».

информ	и-конса	лтинг
	11	

	в Х	+									
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C ()	← → C ③ asunsi.incon.ru/changerequests										
АСУ НСИ 2.0	АСУ НСИ 2.0 Материалы Запросы Анализ										
III Мои задачи III Реестр запросов											
<ul> <li>Отображать зада</li> <li>Распределить себе</li> </ul>	Отображать задачи из общего пула Экспертов НСИ     Распределить себе     Оснять выделение										
Номер запроса 🔔	Тип запроса 🔔	Код МТР	Краткое наименование	Код класса МТР 🔔	Класс МТР	Код группы МТР 🔔	Группа МТР	Статус	Инициатор	Эксперт	
16	Создание	144572	Станок наполсверл. ГС-545 3 кВт 45-2000о6/мин	38112	Станки сверлильные и расточные	38	ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ И	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_ł	
17	Создание	146441	Круг калибр. 8-h12-HД ГОСТ 7417/20-Б-66-НГ ГОСТ 10702	092222	Прокат круглый калиброванный из углеродистой к	09	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЗАГОТОВКА	Распределен	Инициатор	Эксперт_Н	
18	Создание	165275	Штуцер 50х2 AISI304 DIN 11851	1423151	Штуцеры для паропроводов ТЭС, трубопроводов	14	МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ ПРОЧАЯ И НЕКОНДИЦИО	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_Н	
28	Изменение	144584	Станок рельсосверлильный СТР-2	31606	Машины путевые и инструменты	31	ПРОДУКЦИЯ ТЯЖЕЛОГО, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И ТР	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_Н	
42	Создание		Автомобиль легк. Nissan X-trail хэтчбек мех. КПП бенз. 2л 144л.с.	4511	Автомобили, автобусы	45	ИЗДЕЛИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТ	Согласован проф. специалистом	Инициатор	Эксперт_Н	
Страница 1 из	Страница 1 из 1 Найдено записей: 5 из 5 Записей на странице 10 ▼ << 1 >>>										

#### Рис.36 Поиск запроса на вкладке «Мои задачи»

Эксперт НСИ, нажимает на номер запроса, и он открывается в новом окне. Чтобы начать обработку этого запроса, необходимо нажать на кнопку «Обработать». Данный запрос был проверен на полноту и корректность данных Экспертом НСИ и согласован Профильным специалистом, после чего может быть успешно завершен созданием МТР. Эксперт НСИ нажимает на кнопку «Создать MTP», в окне запроса появится всплывающее сообщение с кодом новой записи МТР. Новая запись теперь доступна в справочнике, и Инициатор может использовать ее для работы.



х 🛞 Запрос 42 W Реестр запросов  $\leftrightarrow \rightarrow \mathbf{C}$  (i) asunsi.incon.ru/request/42

× +

АСУ НСИ 2.0 Материалы Запросы Анализ

#### Запрос на создание №42

Статус: Выполнен Дата истечения: 4 марта 2020 г. 16:26

☆ 💄 Эрик Спертов Выйти

θ

Данные МТР	Данн	Данные процесса согласования						
Код МТР:	269972		н	анные запр	poca 🔳	Документы		
Краткое наименование:	Автомобиль легк. Nissan X-trail хэтчбек мех. КПП бенз. 2л 144л.с.		Комме	нтарий:				
Полное наименование:	Автомобиль легковой Nissan X-trail хэтчбек механическая КПП бензиновый 2л 144л.с.						h	
Класс MTP:	4511 - Автомобили, автобусы		# Ла	та	Исполнитель	CTATVC	Комментарий	
	Вид продукции	Автомобиль	1 3 N	арта	Инна	10. Черновик	Конистарии	
	Назначение транспортного средства	легковой	202	20 r.	Циаторина			
	Производитель	Nissan	2 3 м	арта	Инна	40. Отправлен в	Просьба внести в атрибут «Марка транспортного средства»	
	Марка транспортного средства	X-trail	202	20 r.	Циаторина	обработку эксперту НСИ	значение X-Trail, в атрибут «Мощность,л/с» значение 144	
	Тип кузова	хэтчбек	3.3 4	anta	Эрик Спертов	50. Взят в обработку		
	Тип коробки передач	механическая	202	20 r.	opine eneproo	экспертом НСИ		
	Тип двигателя	бензиновый	16:43	43	D	55.0	Прошу согласовать запрос на внесение новой записи в справочник МТР	
	Объем двигателя	2	202	з марта Эрик С 2020 г.	эрик спертов	согласование		
	Мощность,л/с	144	16:	47	_			
Базисная ЕИ:	ШТ - Штука		202	арта 20 г.	Прохор Филин	60, Взят на согласование проф. специалистом		
Альтернативная ЕИ:	Альтернативные ЕИ не введены		16:	52				
Группа:	45 - ИЗДЕЛИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТРАКТОРЫ И МАЦ	ШИНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	6 3 N 202	арта 20 г.	Прохор Филин	65, Согласован проф. специалистом	Согласовано	
Статус записи:	Активная	Y	16:	53				
Нормативный документ:			7 3 N 202	арта 20 г.	Эрик Спертов	50, Взят в обработку экспертом НСИ		
ОКВЭД2:	29:10.2							
ОКПД2:	29.10.2		8 3 N 202	арта 20 г.	Эрик Спертов	99, Выполнен		
OKOΦ:			16:	56				
тнвэд:			Тип за	npoca:		Создание	Материал 269972 создан	

Рис.37 Информация о коде созданного материала



## 4. Возможности АСУ НСИ 2.0

## 4.1. Роли в АСУ НСИ 2.0

В АСУ НСИ 2.0 для пользователей предусмотрено 5 ролей:

- Инициатор,
- Эксперт НСИ,
- Старший эксперт НСИ,
- Профильный специалист,
- Старший профильный специалист.

Для всех ролей в АСУ НСИ 2.0 доступны общие функции: просмотра и поиска в справочнике МТР, и в реестре запросов; просмотра записей МТР и запросов на создание и изменение записей МТР.

Взаимодействие между ролями происходит через запросы. Действия с запросами, доступные для каждой роли, указаны ниже:

Роль пользователя	Действия с запросами
Инициатор	<ul> <li>Формирование запросов на создание и изменение записей МТР;</li> <li>Обработка запросов;</li> </ul>
	<ul> <li>Отправка запросов Экспертам НСИ</li> </ul>
Эксперт НСИ	<ul> <li>Распределение запросов из общего пула на себя;</li> <li>Обработка запросов;</li> <li>Отправка запросов на согласование Профильному специалисту;</li> <li>Создание и изменение МТР</li> </ul>
Старший эксперт НСИ	<ul> <li>Распределение запросов из общего пула на себя;</li> <li>Распределение запросов из общего пула на других Экспертов НСИ;</li> <li>Возвращение распределенных запросов в общий пул;</li> <li>Обработка запросов;</li> <li>Отправка запросов на согласование Профильному специалисту;</li> </ul>



	<ul> <li>Создание и изменение МТР</li> </ul>
Профильный специалист	<ul> <li>Распределение запросов из общего пула на себя;</li> <li>Согласование запросов</li> </ul>
Старший профильный специалист	<ul> <li>Распределение запросов из общего пула на себя;</li> <li>Распределение запросов из общего пула на других Профильных специали- стов;</li> <li>Возвращение распределенных запросов в общий пул;</li> <li>Согласование запросов</li> </ul>

## 4.2. Схема ведения

В АСУ НСИ 2.0 доступны различные схемы ведения справочника МТР отличающиеся по количеству ролей-участников и взаимодействию между ролями. Пример схемы ведения справочника МТР с максимальным количеством ролей-участников представлен ниже:





Рис.38 Схема ведения справочника МТР с 5 участниками



На схеме цифрами обозначены статусы состояний:

Код	Наименование	Описание
10	Черновик	Запрос создан Инициатором, но не отправлен службе НСИ
20	Отправлен на пересмотр инициатору	Запрос отправлен Экспертом НСИ для уточнения Инициатору
30	На пересмотре у инициатора	Запрос взят в обработку Инициатором для уточнения
40	Отправлен в обработку эксперту НСИ	Запрос отправлен в службу НСИ
45	Распределен	Запрос распределен Экспертом НСИ на себя, или запрос рас-
		пределен Старшим Экспертом на Эксперта НСИ
50	Взят в обработку экспертом НСИ	Запрос взят в обработку Экспертом или Старшим экспертом
		НСИ
55	Отправлен на согласование	Запрос отправлен на согласование Профильным специалистам
60	Взят на согласование проф. специалистом	Запрос взят на согласование Профильным специалистом или
		Старшим профильным специалистом
65	Согласован проф. специалистом	Запрос согласован Профильным специалистом или Старшим
		профильным специалистом
69	Не согласован проф. специалистом	Запрос не согласован Профильным специалистом или Стар-
		шим профильным специалистом
90	Закрыт	Запрос закрыт Инициатором
95	Закрыт системой	Запрос закрыт системой
99	Выполнен	Запрос выполнен, создана новая запись МТР или изменена
		существующая запись МТР



## 4.3. Инструменты поиска по справочнику МТР

#### 4.3.1. Поиск по основным данным

🧷 Справочник МТР 🛛 🗙 🕅												
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.incon.ru	ı/products											☆ :
АСУ НСИ 2.0 Материалы Запросы Анализ												
Поиск МТР Справочник МТР											Выгрузка в Excel	
📰 По основным данным 🔳	По классификаторам	<b>Q</b> , Варианты і	поиска			Код МТР	Краткое наименование	Полное наименование	Статус 🔔	ЕИ	Код класса 🔔	Название класса
Код МТР	Равно 🔻	Код МТР				269967	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	Активная	ШΤ	340612131	Лампы автомобильные
Краткое наименование	Содержит 🔻	Краткое наименов	ание			144520	Станок вертсверл. Калибр СС-16/500 0.5 кВт ДСВ-16мм 280-2350о6/мин	Станок вертикально-сверлильный Калибр СС-16/5	Активная	ШΤ	38112	Станки сверлильные и расточ
Полное наименование	Содержит 🔻	Полное наименов	ание			144521	Станок настолсверл. НС-12М 0.37 кВт ДСВ-12мм 800-2880о6/мин	Станок настольно-сверлильный НС-12М 0.37 кВт д	Активная	ШΤ	38112	Станки сверлильные и расточ
						144583	Станок рельсосверл. СТР-3 1.5 кВт ДСВ-36мм	Станок рельсосверлильный СТР-3 1.5 кВт диаметр	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инструмен
Дата создания	>: • дд.мм.п			дд.мм.ттт		144584	Станок рельсосверлильный СТР-2	Станок рельсосверлильный СТР-2	Активная	ШΤ	31606	Машины путевые и инструмен
дата изменения	>: • дд.мм.п	rrr	<: *	дд.мм.гггг		144586	Станок рельсосверлильный СТР-1	Станок рельсосверлильный СТР-1	Активная	ШΤ	31606	Машины путевые и инструмен
Группа				• Очистить		144585	Станок рельсосверлильный 1024В	Станок рельсосверлильный 1024В	Активная	ШΤ	31606	Машины путевые и инструмен
Нормативный документ				• Очистить		144572	Станок радиалсверл. ГС-545 3 кВт ДСВ-45мм 45-2000о6/мин	Станок радиально-сверлильный ГС-545 3 кВт диам	Активная	ШΤ	38112	Станки сверлильные и расточ
Единица измерения				• Очистить		144573	Станок радиалсверл. ГС-544 2.2 кВт ДСВ-40мм 45-2000о6/мин	Станок радиально-сверлильный ГС-544 2.2 кВт диа	. Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и расточ
Статус				▼ Очистить		144574	Станок радиалсверл. SRB-50 4 кВт ДСВ-50мм 270-4000об/мин	Станок радиально-сверлильный SRB-50 4 кВт диам.	. Активная	ШΤ	38112	Станки сверлильные и расточ
Нечеткий поиск	Введите похожее н	наименование			•							+
Поиск Сбросить фильтры					Ст	граница 1 из	16997 Найдено записей: 169968 из 169968	Записей на	а странице (	10 •	<< < 1	2345 >>>

#### Рис.39 Поиск МТР по основным данным

На соответствующей вкладке доступны следующие возможности поиска материалов:

1. Поиск по коду МТР позволяет найти материалы с определенным кодом. Чтобы найти материалы этим способом, необходи-

MO:

- выбрать тип равенства («Равно», «Не равно», «Больше», «Меньше», «Больше или равно», «Меньше или равно»),
- ввести в поле нужное значение,
- нажать Enter или кнопку «Поиск»,
- результаты поиска будут выведены в таблице со справочником МТР.
- **2. Поиск по текстовым полям** позволяет найти материалы по текстовым полям (Краткое наименование, Полное наименование, Код производителя). Чтобы найти материалы этим способом, необходимо:



- выбрать тип равенства («Начинается с», «Содержит», «Соответствует», «Заканчивается на», «Не содержит», «Пусто», «Не пусто»),
- ввести в поле нужное значение,
- нажать Enter или кнопку «Поиск»,
- результаты поиска будут выведены в таблице со справочником МТР.
- **3.** Поиск по датам позволяет найти материалы по временному промежутку создания или последнего изменения. Чтобы найти материалы этим способом, необходимо:
  - выбрать тип равенства (>=, <=, ==),
  - выбрать из выпадающего списка необходимые даты,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице со справочником МТР.
- **4.** Поиск с помощью выбора значений вспомогательных справочников («Группа», «Единица измерения», «Производитель», «Статус»). Чтобы найти материалы этим способом, необходимо:
  - выбрать нужное значение из выпадающего списка, либо ввести значение в фильтр поиска в выпадающем списке и выбрать нужное значение среди результатов поиска,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице со справочником МТР.
- **5. Нечеткий поиск** позволяет найти материалы по наименованию с заданной степенью схожести. Чтобы найти материалы этим способом, необходимо:
  - ввести в поле нужное наименование,
  - выбрать степень схожести, с которой будет выполняться поиск,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице со справочником МТР.

Примечание. Нечеткий поиск выполняется по полю «Полное наименование».



Если нужно очистить критерии поиска или вывести в таблицу весь справочник МТР, то необходимо нажать на кнопку «Сбросить фильтры».

#### 4.3.2. Поиск по классификаторам

(w) Справочник МТР X										
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) asunsi.incon.ru/products										☆ :
АСУ НСИ 2.0 Материалы Запросы Анализ										Эрик Спертов Выйти
Поиск МТР			а Справочник МТР							
📰 По основным данным 🗧 По класси	ификаторам Q Варианты поиска			Код МТР 🚊	Краткое наименование	Полное наименование	Статус	ЕИ	Код класса 🔔	Название класса
Класс МТР Класс	MTP	<ul> <li>Очистить</li> </ul>		269967	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	Активная	ШΤ	340612131	Лампы автомобильные
				144520	Станок вертсверл. Калибр СС-16/500 0.5 кВт ДСВ-16мм 280-2350о6/мин	Станок вертикально-сверлильный Калибр СС-16/5	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и раст
оквэл2				144521	Станок настолсверл. НС-12М 0.37 кВт ДСВ-12мм 800-2880о6/мин	Станок настольно-сверлильный НС-12М 0.37 кВт д	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и раст
окпла		Т Очистить		144583	Станок рельсосверл. СТР-3 1.5 кВт ДСВ-36мм	Станок рельсосверлильный СТР-3 1.5 кВт диаметр	Активная	ШΤ	31606	Машины путевые и инструм
OKO¢		Т Очистить		144584	Станок рельсосверлильный СТР-2	Станок рельсосверлильный СТР-2	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инструм
тнвэл		Т Очистить		144586	Станок рельсосверлильный СТР-1	Станок рельсосверлильный СТР-1	Активная	ШΤ	31606	Машины путевые и инструм
		Очистить		144585	Станок рельсосверлильный 1024В	Станок рельсосверлильный 1024В	Активная	ШΤ	31606	Машины путевые и инструм
Поиск Сбросить фильтры				144572	Станок радиалсверл. ГС-545 3 кВт ДСВ-45мм 45-2000о6/мин	Станок радиально-сверлильный ГС-545 3 кВт диам	Активная	ШΤ	38112	Станки сверлильные и раст
				144573	Станок радиалсверл. ГС-544 2.2 кВт ДСВ-40мм 45-2000о6/мин	Станок радиально-сверлильный ГС-544 2.2 кВт диа	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и раст
				144574	Станок радиалсверл. SRB-50 4 кВт ДСВ-50мм 270-4000о6/мин	Станок радиально-сверлильный SRB-50 4 кВт диам	Активная	ШΤ	38112	Станки сверлильные и раст
			Стра	аница 1 из 1	16997 Найдено записей: 169968 из 169968	Записей на	странице (	10 •	. << < 1	2345 >>>

#### Рис.40 Поиск МТР по классификаторам

На соответствующей вкладке доступны следующие возможности поиска материалов:

- **1.** Поиск по классу МТР позволяет найти материалы с определенным классом. Чтобы найти материалы этим способом, необходимо:
  - выбрать нужное значение из выпадающего списка, либо ввести значение в фильтр поиска в выпадающем списке и выбрать нужное значение среди результатов поиска,
  - при необходимости выбрать нужные значения атрибутов класса МТР,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице со справочником МТР.



- **2. Поиск с помощью выбора значений вспомогательных справочников** («ОКВЭД2», «ОКПД2», «ОКОФ», «ТНВЭД»). Чтобы найти материалы этим способом, необходимо:
  - выбрать нужное значение из выпадающего списка, либо ввести значение в фильтр поиска в выпадающем списке и выбрать нужное значение среди результатов поиска,
  - ввести в поле нужное значение,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице со справочником МТР.

Если нужно очистить критерии поиска или вывести в таблицу весь справочник МТР, то необходимо нажать на кнопку «Сбросить фильтры».

#### 4.3.3. Варианты поиска

В АСУ НСИ 2.0 есть возможность создать свой вариант для поиска материалов.

- 1. Для того чтобы создать вариант поиска по заданным параметрам, необходимо сделать следующее:
  - на вкладках поиска «По основным данным» и «По классификаторам» выбрать нужные критерии поиска,
  - перейти на вкладку «Варианты поиска»,
  - ввести имя нового варианта поиска,
  - нажать кнопку «Создать вариант».

После этих действий в АСУ НСИ 2.0 будет создан вариант для поиска материалов, который Вы сможете использовать, и который будет сохранен.

- 2. Чтобы использовать существующий вариант для поиска, необходимо:
  - выбрать вариант поиска из выпадающего списка,
  - нажать кнопку «Установить фильтры»,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск».



- **3.** Также есть возможность изменять варианты поиска. Для того чтобы изменить вариант поиска, необходимо сделать следующее:
  - выбрать вариант поиска из выпадающего списка,
  - на вкладках «По основным данным» и «По классификаторам» изменить критерии поиска,
  - перейти на вкладку «Варианты поиска» и нажать на кнопку «Обновить вариант».

Если нужно использовать измененный шаблон для поиска материалов, то после обновления варианта необходимо нажать Enter или кнопку «Поиск».

- 4. Для того чтобы удалить вариант поиска необходимо сделать следующее:
  - выбрать необходимый вариант поиска из выпадающего списка,
  - нажать на кнопку «Удалить вариант».

Если нужно очистить критерии поиска или вывести в таблицу весь справочник МТР, то необходимо нажать на кнопку «Сбросить фильтры».

Поиск МТР										
📰 По основным данным	🔳 По классификаторам	<b>Q</b> Варианты поиска								
Управление вариантами поиска										
Выберите вариант 🔹 🖸										
Имя нового варианта	Введите название варианта по	риска								
Установить фильтры Создать вариант Обновить вариант Удалить вариант										
Поиск Сбросить фильтры										

Рис.41 Варианты поиска



#### 4.3.4. Дополнительные возможности

На вкладке поиска материалов доступны дополнительные возможности:

- 1. Сортировка в справочнике МТР. Сортировка любого поля справочника МТР по возрастанию или убыванию,
- 2. Выгрузка в Excel. Позволяет выгрузить результаты поиска по справочнику материалов в таблицу Excel,
- **3.** Скрытие формы поиска. Позволяет развернуть таблицу «Справочник МТР» на весь экран.

1	± Справочник МТР 2 _											
7	Код МТР	Краткое наименование	Полное наименование	Статус 🔔	ЕИ	Код класса	Название класса					
3	269967	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	Лампа автомобильная АКГ 24-70-3	Активная	ШТ	340612131	Лампы автомобильные					
	144520	Станок вертсверл. Калибр СС-16/500 0.5 кВт ДСВ-16мм 280-2350о6/мин	Станок вертикально-сверлильный Калибр СС-16/5	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и расточ					
	144521	Станок настолсверл. HC-12M 0.37 кВт ДСВ-12мм 800-2880о6/мин	Станок настольно-сверлильный НС-12М 0.37 кВт д	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и расточ					
	144583	Станок рельсосверл. СТР-3 1.5 кВт ДСВ-36мм	Станок рельсосверлильный СТР-3 1.5 кВт диаметр	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инструме					
	144584	Станок рельсосверлильный СТР-2	Станок рельсосверлильный СТР-2	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инструме					
	144586	Станок рельсосверлильный СТР-1	Станок рельсосверлильный СТР-1	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инструме					
	144585	Станок рельсосверлильный 1024В	Станок рельсосверлильный 1024В	Активная	ШТ	31606	Машины путевые и инструме					
	144572	Станок радиалсверл. ГС-545 3 кВт ДСВ-45мм 45-2000об/мин	Станок радиально-сверлильный ГС-545 3 кВт диам	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и расточ					
	144573	Станок радиалсверл. ГС-544 2.2 кВт ДСВ-40мм 45-2000о6/мин	Станок радиально-сверлильный ГС-544 2.2 кВт диа	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и расточ					
	144574	Станок радиалсверл. SRB-50 4 кВт ДСВ-50мм 270-4000об/мин	Станок радиально-сверлильный SRB-50 4 кВт диам	Активная	ШТ	38112	Станки сверлильные и расточ					
	Страница 1 из 1	L6997 Найдено записей: 169968 из 169968	Записей на	странице (	10 🔻	<< < 1	2345 >>>					

Рис.42 Доп. возможности и Варианты поиска



## 4.4. Инструменты поиска по реестру запросов

На вкладке «Реестр запросов» можно искать запросы следующими способами:

W Peertp sanpocos X											
← → C ③ asunsi.incon.ru/changerequests											
АСУ НСИ 2.0 Материалы Запросы Анализ											
■ Мои задачи       № мои задачи     Реестр запроса     Инициатор     ∨     Очистить     Краткое наименование     Содержит     Краткое наименование       Дата создания     > ▼     Да.мм.гтгг     Эксперт НСИ     ✓     Очистить     Класс МТР       Дата изменения     > ▼     Да.мм.гтгг     Профильный специалист     ▼     Очистить     Код МТР       Тип запроса     ▼     Очистить     Содержит     Код МТР     Равно     Код МТР						вание	• Очистить				
Поиск Сбросить ф	Поиск Сбросить фильтры										
Распределить себе	Распределить себе										
Номер запроса	Тип запроса	Код МТР	Краткое наименование		Код класса МТР 🔔	Класс МТР	Код группы МТР 🔔	Группа МТР	Статус	Инициатор	Эксперт 🔔 Г
12	Создание	147000	Провод АС 120/20.4 ГОСТ 8	Провод АС 120/20.4 ГОСТ 839		Провода неизолированные для воздуш.линий эле	35	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_НСИ
13	Создание	145856	Уайт-спирит НЕФРАС-С4-15	55/200 FOCT 3134 (κr)	02313	Бензины-растворители	02	НЕФТЬ,НЕФТЕПРОДУКТЫ,ГАЗ	Закрыт	Инициатор	
16	Создание	144572	Станок наполсверл. ГС-54	15 3 кBт 45-2000об/мин	38112	Станки сверлильные и расточные	38	ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ И .	. Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_НСИ
17	Создание	146441	Круг калибр. 8-h12-HД ГОС	СТ 7417/20-Б-66-НГ ГОСТ 10702	092222	Прокат круглый калиброванный из углеродистой к	. 09	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЗАГОТОВКА	Распределен	Инициатор	Эксперт_НСИ
18	Создание	165275	Штуцер 50x2 AISI304 DIN 11	1851	1423151	Штуцеры для паропроводов ТЭС, трубопроводов	14	МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ ПРОЧАЯ И НЕКОНДИЦИО	Взят в обработку экспертом НСИ	Инициатор	Эксперт_НСИ
20	Создание		Топливо диз. 3-0.05-55 ГОС	СТ 305 (л)	02311	Топливо дизельное 02 НЕФТЬ,НЕФТЕПРОДУКТЫ,ГАЗ Отправлен на согласовани		Отправлен на согласование	Инициатор	Эксперт_НСИ	
22	Создание	144584	Станок рельсосверлильный	й СТР-2	31606	1ашины путевые и инструменты 31		ПРОДУКЦИЯ ТЯЖЕЛОГО, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И ТР	Закрыт	Инициатор	
23	Создание	204884	Лампа автомобильная АКГ	24-70-3	340612131	Лампы автомобильные	34	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧ.	. Выполнен	Инициатор	Эксперт_НСИ П
•											) F
Страница 1 из	1 Найдено	записей: 8 из 8	1						Записей на странице 10	▼ << <	1 > >>

#### Рис.43 Поиск запросов

- 1. Поиск по номеру запроса позволяет найти запрос с определенным номером. Чтобы найти запрос этим способом, необходимо:
  - выбрать тип равенства («Равно», «Не равно», «Больше», «Меньше», «Больше или равно», «Меньше или равно»),
  - ввести в поле нужное значение,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице с запросами.



- 2. Поиск по датам позволяет найти запросы по временному промежутку создания или последнего изменения. Чтобы найти запросы этим способом, необходимо:
  - выбрать тип равенства (>=, <=, ==),
  - выбрать из выпадающего списка необходимые даты,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице с запросами.
- **3.** Поиск по типу запроса позволяет найти запросы определенного типа («Создание», «Изменение»). Чтобы найти запросы этим способом, необходимо:
  - выбрать нужное значение из выпадающего списка,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице с запросами.
- **4. Поиск с помощью выбора значений вспомогательных справочников** («Инициатор», «Эксперт НСИ», «Профильный специалист», «Статус запроса»). Чтобы найти запросы этим способом, необходимо:
  - выбрать нужное значение из выпадающего списка, либо ввести значение в фильтр поиска в выпадающем списке,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице с запросами.
- **5.** Поиск по классу МТР позволяет найти запросы с определенным классом. Чтобы найти запросы этим способом, необходимо:
  - выбрать нужное значение из выпадающего списка, либо ввести значение в фильтр поиска в выпадающем списке,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице с запросами.
- **6.** Поиск по коду МТР позволяет найти запрос, который соответствует нужному коду МТР. Чтобы найти запрос этим способом, необходимо:
  - выбрать тип равенства («Равно», «Не равно», «Больше», «Меньше», «Больше или равно», «Меньше или равно»),
  - ввести в поле нужное значение,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,



- результаты поиска будут выведены в таблице с запросами.
- **7.** Поиск по краткому наименованию позволяет найти запросы, которые содержат данное краткое наименование. Чтобы найти запросы этим способом, необходимо:
  - выбрать тип равенства («Начинается с», «Содержит», «Соответствует», «Заканчивается на», «Не содержит», «Пусто», «Не пусто»),
  - ввести в поле нужное значение,
  - нажать Enter или кнопку «Поиск»,
  - результаты поиска будут выведены в таблице с запросами.

## 4.5. Обработка запросов

Начальное формирование запросов на создание или изменение записей справочника МТР доступно для роли «Инициатор» в разделе «Материалы». Для этого используются элементы управления: Запрос на создание, Запрос на создание по образцу, Запрос на изменение.

- «Запрос на создание» позволяет сформировать новый запрос на добавление записи в справочник МТР, при этом все поля сформированного запроса будут не заполненными;
- «Запрос на создание по образцу» позволяет сформировать новый запрос на добавление записи в справочник МТР с использованием материала-образца, при этом все поля сформированного запроса будут заполнены данными из материалаобразца;
- «Запрос на изменение» позволяет сформировать новый запрос на изменение существующей записи в справочнике МТР, при этом для изменения доступны следующие поля: Альтернативная ЕИ, Группа, Статус, ОКВЭД2, ОКПД2, ОКОФ, ТНВЭД, Ссылка на эталон, Комментарий, Документы.

Примечание. В запросах звездочкой (\*) отмечены поля для обязательного заполнения.

Для ролей «Эксперт НСИ» и «Профильный специалист» в разделе «Запросы» доступен элемент управления «Распределить себе», который позволяет назначить себя обработчиком выбранных запросов.



Для ролей «Старший эксперт НСИ» и «Старший профильный специалист» в разделе «Запросы» доступны элементы управления:

- «Распределить» позволяет назначить обработчиком выбранных запросов пользователей соответствующих ролей с помощью выпадающего списка;
- «Вернуть в пул» позволяет вернуть в общий реестр выбранные ранее распределенные запросы.

Примечание. При невозможности Распределить или Вернуть в пул запросы система выдаст соответствующую ошибку.

Для роли «Профильный специалист» доступно распределение по группам, таким образом на вкладках «Мои задачи» и «Реестр запросов» соответствующим пользователям будут доступны для обработки запросы из распределенных на них групп.

Дальнейшая обработка Запроса на создание и Запроса на создание по образцу не отличаются, поэтому далее речь пойдет об обработке Запроса на создание и Запроса на изменение.

## 4.5.1. Запрос на создание

Для роли «Инициатор» на странице запроса доступны следующие элементы управления:

- Сохранить. Позволяет сохранить текущие изменения в запросе, не изменяя статус запроса;
- Отправить в службу НСИ. Позволяет отправить обработанный запрос Экспертам НСИ;
- Закрыть запрос. Позволяет закрыть запрос, если запрос больше не нужен или найдена дублирующая запись в справочнике МТР;
- Обработать. Позволяет начать обработку запроса, отправленного Экспертом НСИ на пересмотр Инициатору.

Для ролей «Эксперт НСИ, Старший эксперт НСИ» на странице запроса доступны следующие элементы управления:

- Обработать. Позволяет начать обработку полей запроса;
- Отправить на пересмотр. Позволяет отправить обработанный запрос на пересмотр Инициатору;
- Сохранить. Позволяет сохранить текущие изменения в запросе, не изменяя статус запроса;
- Отправить на согласование. Позволяет отправить обработанный запрос на согласование Профильному специалисту;
- Создать МТР. Позволяет создать новый МТР в справочнике.



Для ролей «Профильный специалист, Старший профильный специалист» на странице запроса доступны следующие элементы управления:

- Обработать. Позволяет начать процесс согласования запроса;
- Согласовать. Позволяет согласовать запрос и отправить его для обработки Эксперту НСИ;
- Отказать в согласовании. Позволяет отказать в согласовании запроса и отправить его для обработки Эксперту НСИ.

**Примечание.** Дальнейшая обработка запроса, по которому был получен отказ в согласовании Профильным специалистом, требует от Эксперта НСИ отправки запроса на пересмотр Инициатору.

#### 4.5.2. Запрос на изменение

Для роли «Инициатор» на странице запроса доступны следующие элементы управления:

- Отправить в службу НСИ. Позволяет отправить обработанный запрос Экспертам НСИ;
- Закрыть запрос. Позволяет закрыть запрос, если запрос больше не нужен или найдена дублирующая запись в справочнике МТР.
- Обработать. Позволяет начать обработку запроса, отправленного Экспертом НСИ на пересмотр Инициатору.

Для ролей «Эксперт НСИ, Старший эксперт НСИ» на странице запроса доступны следующие элементы управления:

- Обработать. Позволяет начать обработку полей запроса;
- Отправить на пересмотр. Позволяет отправить обработанный запрос на пересмотр Инициатору;
- Сохранить. Позволяет сохранить текущие изменения в запросе, не изменяя статус запроса;
- Отправить на согласование. Позволяет отправить обработанный запрос на согласование Профильному специалисту;
- Изменить МТР. Позволяет изменить существующий МТР в справочнике.

Для ролей «Профильный специалист, Старший профильный специалист» на странице запроса доступны следующие элементы управления:

• Обработать. Позволяет начать процесс согласования запроса;



- Согласовать. Позволяет согласовать запрос и отправить его для обработки Эксперту НСИ;
- Отказать в согласовании. Позволяет отказать в согласовании запроса и отправить его для обработки Эксперту НСИ.

**Примечание.** Дальнейшая обработка запроса, по которому был получен отказ в согласовании Профильным специалистом, требует от Эксперта НСИ отправки запроса на пересмотр Инициатору.