

АО «Газпромнефть-МНПЗ»

Лаборатория по испытаниям топлив и битума

Лаборант химического анализа, Ороспаева Полина
Анатольевна

2022 год

ЮСТИРОВКА ПОТОЧНОГО ВИСКОЗИМЕТРА VI-5005 НА ОСНОВАНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СЫРЬЯ И ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ УСТАНОВКИ



ПРОБЛЕМАТИКА, АКТУАЛЬНОСТЬ И ШИРОТА ПРОЕКТА

ПРОБЛЕМАТИКА

- Временные потери

АКТУАЛЬНОСТЬ

- Использование автоматизированной системы в контроле качества сырья
- Контроль вязкости в режиме онлайн

ПРИОРИТЕТЫ <ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ> НА 2020 ГОД В КОНТЕКСТЕ ПАНДЕМИИ

ЦЕЛЬ



ПРОВЕСТИ ВЕРИФИКАЦИЮ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫРЬЯ УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА БИТУМА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ, ПОЛУЧЕННЫМ В ЛАБОРАТОРИИ И ДАННЫМ ПОТОЧНОГО ВИСКОЗИМЕТРА VI-5005 ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА РАБОТЫ УПБ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

ЗАДАЧИ



1. НАЙТИ ЗАВИСИМОСТИ ВЯЗКОСТИ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ, УСЛОВНОЙ, ДИНАМИЧЕСКОЙ РОТАЦИОННЫМ МЕТОДОМ НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В ЛАБОРАТОРИИ
2. СОПОСТАВИТЬ КИНЕМАТИЧЕСКУЮ ВЯЗКОСТЬ, ПОЛУЧЕННУЮ В ЛАБОРАТОРИИ С ДАННЫМИ ПОТОЧНОГО ВИСКОЗИМЕТРА VI-5005
3. НА ОСНОВАНИИ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ ВЫВЕСТИ КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ЮСТИРОВКИ ПОКАЗАНИЙ ПОТОЧНОГО АНАЛИЗАТОРА VI-5005

ПРИОРИТЕТ



ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ

- Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание

ВЫВОД



- Сектор 1
- Сектор 2
- Сектор 3

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

ЦЕЛЬ:

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ/ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ/ИМИДЖЕВАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ РАССЧИТАНА В ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ЛИБО ПРИ ПОМОЩИ НЕСТОИМОСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ЯВНО ДЕМОНСТРИРУЮТ ВЫГОДУ ДЛЯ КОМПАНИИ.

№ п/п	Показатель эффективности	Ед. изм.	Методика расчета	Пороговые значения			Период
				Min	Norma	Max	
1	Выбытие молодых специалистов по причине плохой адаптации (в разбивке по стажу)	%	Кол-во уволенных / Общее количество МС по базе	10	7	5	Ежегодно

ПРИМЕР РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ - БЮДЖЕТ

	Показатели	Един. измер.	Пояснения	Расчет	Результат
	1	2	3	4	5
2. Расчет планируемого дохода после внедрения мероприятия					0,0
2.1.		тыс. руб.			
2.2.		тыс. руб.			
2.3.		тыс. руб.			
2.4.		тыс. руб.			
3. Расчет расходной части на внедрение мероприятия					0,0
3.1.		тыс. руб.			
3.2.		тыс. руб.			
3.3.		тыс. руб.			
4. Расчет экономического эффекта					
4.1.	Экономический эффект от внедрения мероприятия в год	тыс. руб.	п.2-п.3		

ВЫВОДЫ

КРАТКО ФОРМУЛИРУЮТСЯ ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО ПРОЕКТУ И ДАЕТСЯ ССЫЛКА НА ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА В РАМКАХ КОМПАНИИ / ДЗО / ПРОЦЕССА И Т.Д. :

1. ...
2. ...
3. ...

! МАКСИМУМ 1 СЛАЙД

КОНТАКТЫ

ФИО УЧАСТНИКА (ПОЛНОСТЬЮ) (077) 42-28
ДОЛЖНОСТЬ УЧАСТНИКА (ПОЛНОСТЬЮ)
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ УЧАСТНИКА (ПОЛНОСТЬЮ)
[ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА](#)

ФИО КУРАТОРА (ПОЛНОСТЬЮ) (077) 42-28
ДОЛЖНОСТЬ КУРАТОРА (ПОЛНОСТЬЮ)
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КУРАТОРА (ПОЛНОСТЬЮ)
[ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА](#)

ВАРИАНТЫ ВИЗУАЛЬНОГО ОФОРМЛЕНИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ <ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ>

НАПРАВЛЕНИЕ 1

- Процесс 1
- Процесс 2
- Процесс 3

НАПРАВЛЕНИЕ 2

- Процесс 1
- Процесс 2
- Процесс 3

НАПРАВЛЕНИЕ 3

- Процесс 1
- Процесс 2
- Процесс 3

НАПРАВЛЕНИЕ 4

- Процесс 1
- Процесс 2
- Процесс 3

НАПРАВЛЕНИЕ 5

- Процесс 1
- Процесс 2
- Процесс 3

НАПРАВЛЕНИЕ 6

- Процесс 1
- Процесс 2
- Процесс 3

НАПРАВЛЕНИЕ 7

- Процесс 1
- Процесс 2
- Процесс 3

НАПРАВЛЕНИЕ 8

- Процесс 1
- Процесс 2
- Процесс 3

ПРИОРИТЕТЫ <ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ> НА 2020 ГОД В КОНТЕКСТЕ ПАНДЕМИИ

ПРИОРИТЕТ



ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ

- Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание

ПРИОРИТЕТ



ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ

- Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание

ПРИОРИТЕТ



ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ

- Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание Описание

ВЫВОД



- Сектор 1
- Сектор 2
- Сектор 3

ГЛАВНЫЕ ИТОГИ 2020 ГОДА

+ 1 600

МЕГАТОНН
ПАРАМЕТР

+ 34%

ПАРАМЕТР
ПАРАМЕТР

+ 1 600

МЕГАТОНН
ПАРАМЕТР

+ 34%

ПАРАМЕТР
ПАРАМЕТР

НАПРАВЛЕНИЕ
НАПРАВЛЕНИЕ

№1 В
РОССИИ
И АРАБСКИХ
СТРАНАХ

Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание

НАПРАВЛЕНИЕ
НАПРАВЛЕНИЕ

+18%

9 366

МЕГАТОНН
ПАРАМЕТР

Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание

НАПРАВЛЕНИЕ
НАПРАВЛЕНИЕ

- Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание

НАПРАВЛЕНИЕ
НАПРАВЛЕНИЕ

- Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание
- Описание Описание Описание Описание
Описание Описание Описание Описание

РЕЗУЛЬТАТЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

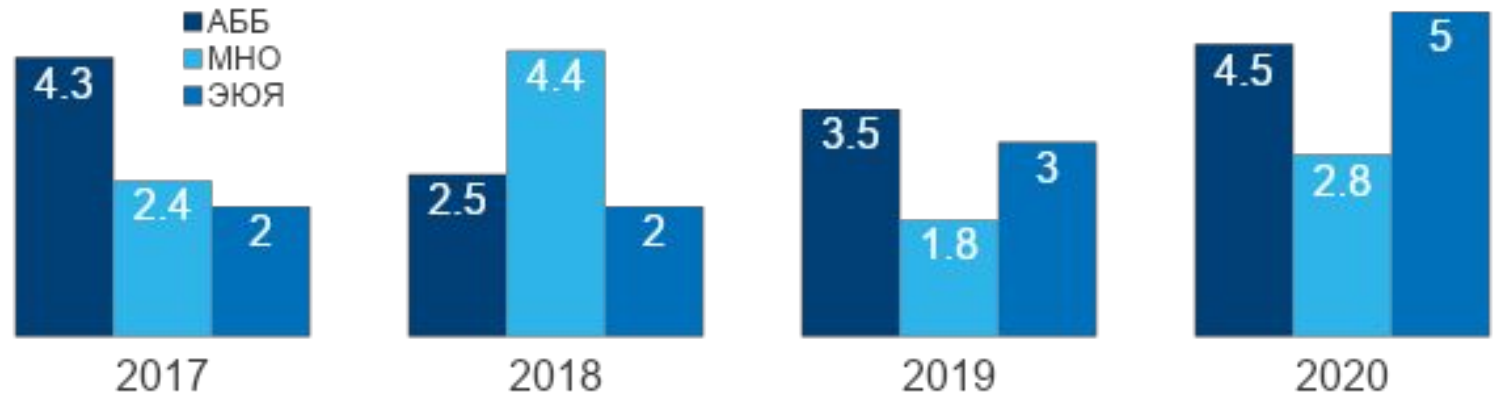
+ 1 600

ПАРАМЕТР
ПАРАМЕТР

+ 34%

ПАРАМЕТР
ПАРАМЕТР

ЗАГОЛОВОК ДИАГРАММЫ



РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ

**№1 В
РОССИИ
ПО ОХВАТУ**

описание описание описание описание
описание описание описание описание
описание описание описание описание

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ

**+18% (9
\$66
МЛН)
В 2019**

описание описание описание описание
описание описание описание описание
описание описание описание описание

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ

**ТОП-10
КОМПАНИЙ
ПО ПАРАМЕТРУ**

описание описание описание описание
описание описание описание описание
описание описание описание описание

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА, ВАРИАНТ 1

ПРОБЛЕМА / ЗАДАЧА / ПРЕДПОСЫЛКИ

ПРОБЛЕМАТИКА 1

- Описание описание описание
описание описание описание
описание описание
- Описание описание описание
описание описание описание
описание описание

ПРОБЛЕМАТИКА 2

- Описание описание описание
описание описание описание
- Описание описание описание
описание описание описание
- Описание описание описание
описание описание описание

ПРОБЛЕМАТИКА 3

- Описание описание описание
описание описание описание
описание описание описание
описание описание описание

РЕШЕНИЕ / ИНИЦИАТИВА / ПРОЕКТ

ЭТАП 1 – ОПИСАНИЕ ОПИСАНИЕ ОПИСАНИЕ

- Описание описание описание
описание описание описание
- Описание описание описание
описание описание описание

ЭТАП 2 – ОПИСАНИЕ ОПИСАНИЕ ОПИСАНИЕ

- Описание описание описание
описание описание описание
- Описание описание описание
описание описание описание

ЭТАП 3 – ОПИСАНИЕ ОПИСАНИЕ ОПИСАНИЕ

- Описание описание описание
описание описание описание
описание описание

ЭТАП 4 – ОПИСАНИЕ ОПИСАНИЕ ОПИСАНИЕ

- Описание описание описание
описание описание описание
описание описание

РЕЗУЛЬТАТ / ЭФФЕКТ

+ 1 600

МЕТРИКА
ПАРАМЕТР

+ 34%

ПАРАМЕТР
ПАРАМЕТР

КАРТИНКА –
НЕ БОЛЕЕ
15% СЛАЙДА

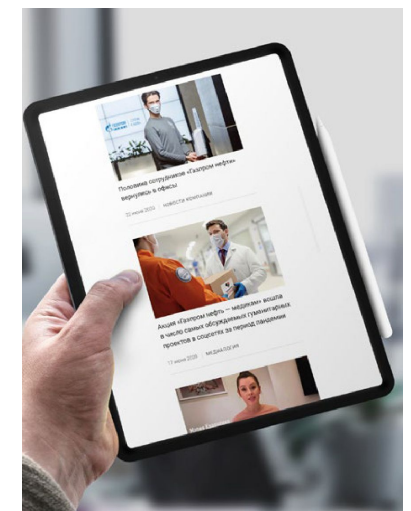
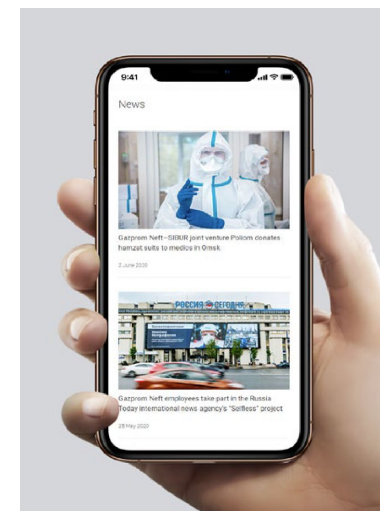
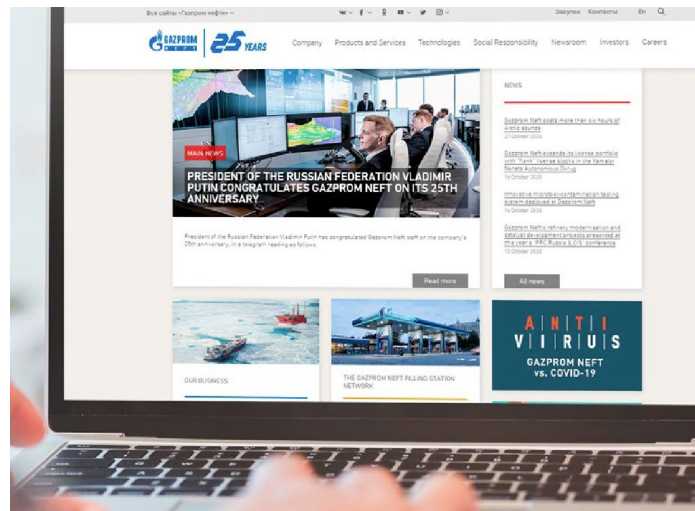
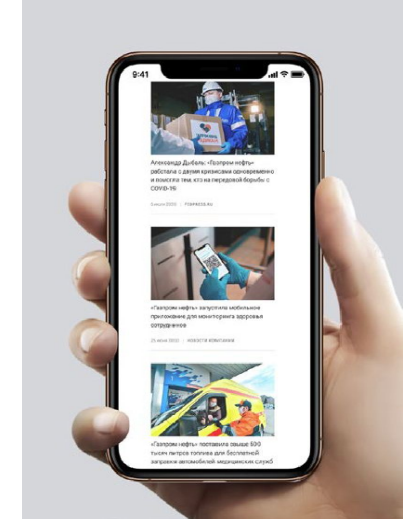
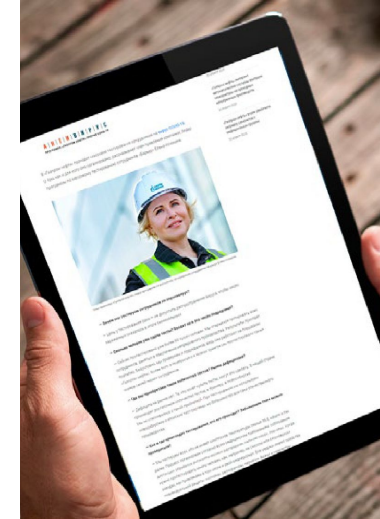
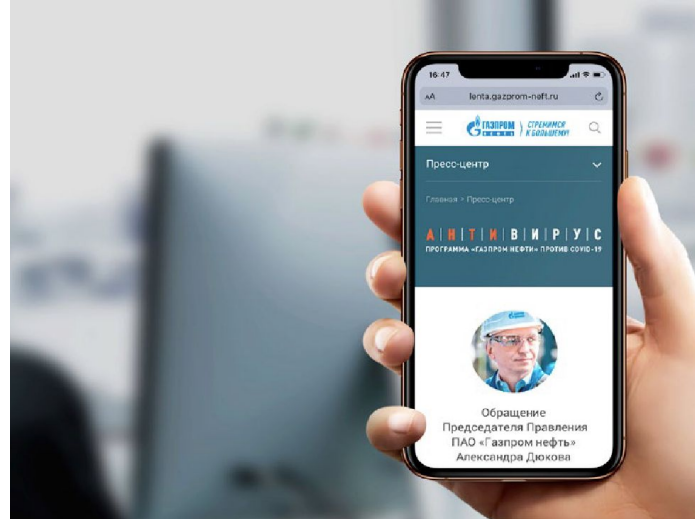
ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА, ВАРИАНТ 2

ПРОЕКТЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

ПРОЕКТ 1

- Описание описание описание описание описание описание описание описание описание описание описание
- Описание описание описание описание описание описание описание описание описание описание описание
- Описание описание описание описание описание описание описание описание описание описание описание
- Описание описание описание описание описание описание описание описание описание описание описание

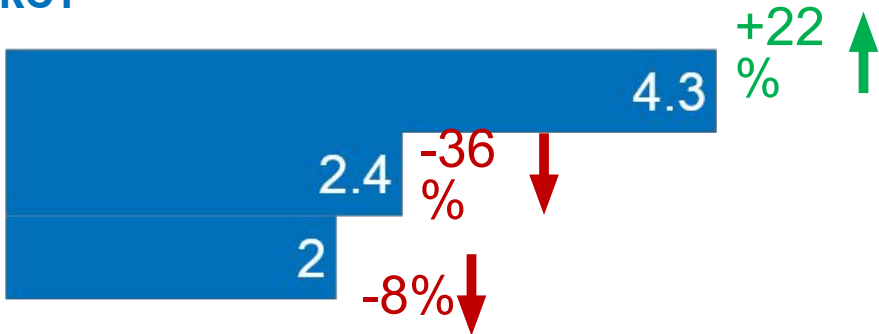
66 МЛН
СУДАРНЫЙ
ОХВАТ
КАМПАНИИ
+24%
РОСТ К
ПРОШЛОМУ
ГОДУ



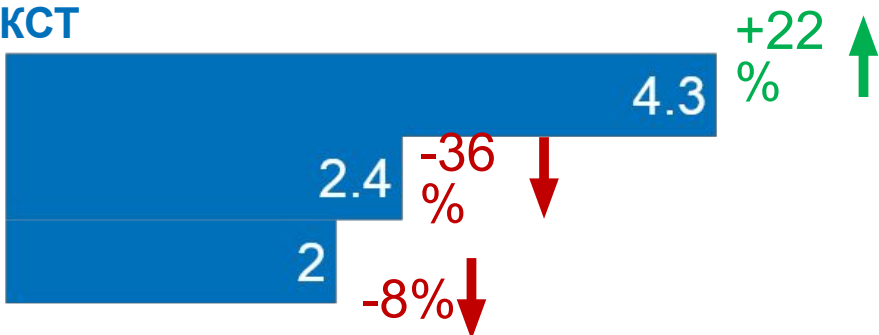
ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

ПАРАМЕТР ПАРАМЕТР ПАРАМЕТР

ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ
ТЕКСТ ТЕКСТ



ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ ТЕКСТ
ТЕКСТ ТЕКСТ



I
МЕСТО
РОССИЙСКИХ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ
ВИНЧ ПО

+22%

ПО
ПАРАМЕТРУ
УРОВНЯ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ




РОССИЯ 24

ВЕДОМОСТИ

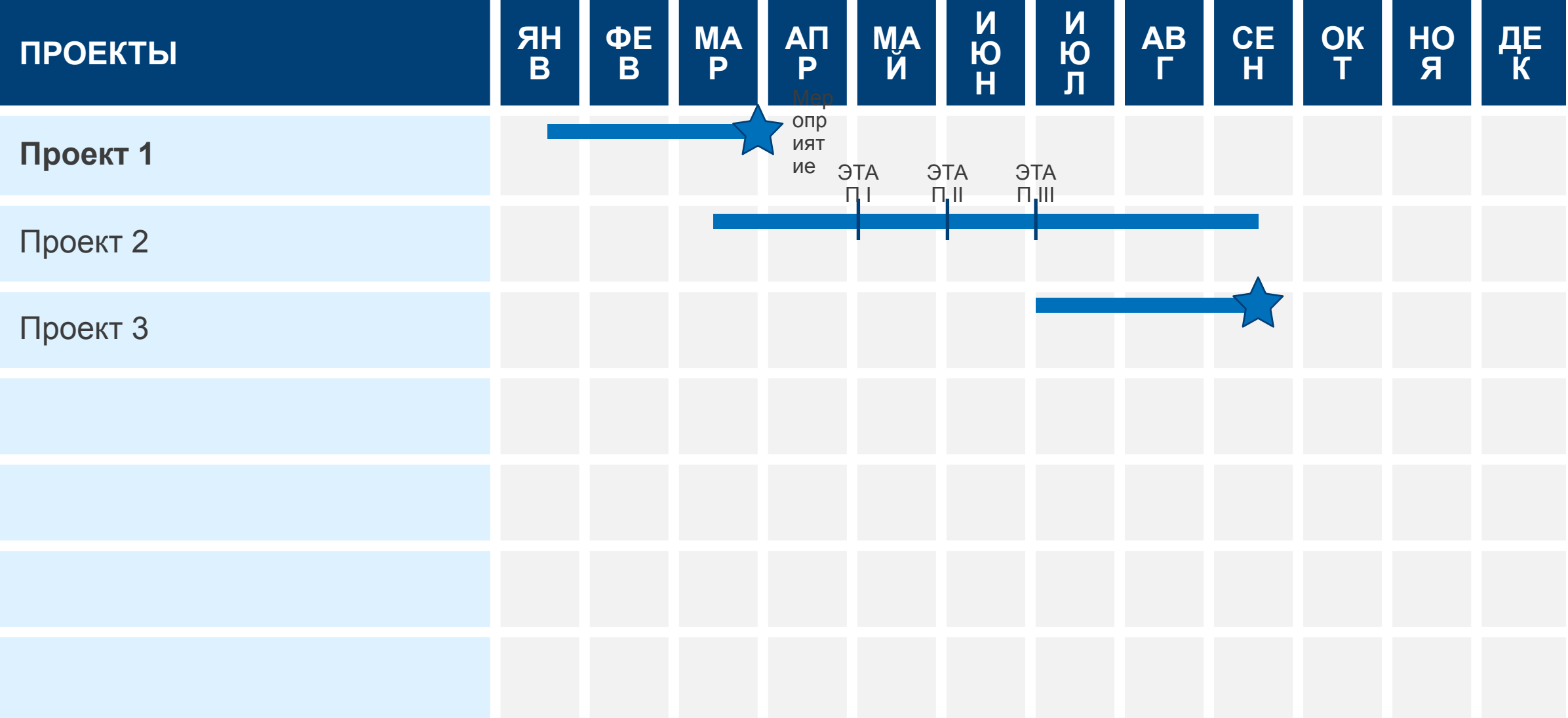


ТЕЛЕКАНАЛ
ЭКСПЕРТ

ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ

ИКО НКИ	ПАРАМЕТРЫ	СТАТ УС	ТЕКСТ	СПИСО К	ЦИФРА
	Параметр 1		Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Дарья ▪ Василий ▪ Мария ▪ Пётр 	+7% ПАРАМЕТР
	Параметр 2		Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Дарья ▪ Василий ▪ Мария ▪ Пётр 	+2 пп. ПАРАМЕТР
	Параметр 3		Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Дарья ▪ Василий ▪ Мария ▪ Пётр 	-13% ПАРАМЕТР
	Параметр 4		Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Дарья ▪ Василий ▪ Мария ▪ Пётр 	X2 ПАРАМЕТР
	Параметр 5		Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Дарья ▪ Василий ▪ Мария ▪ Пётр 	+33% ПАРАМЕТР

ОФОРМЛЕНИЕ КАЛЕНДАРЯ / ДИАГРАММЫ ГАНТА



ОФОРМЛЕНИЕ КАРТ

КАРТА КАРТА КАРТА

1
ТОЧЕК
ОБЪЕДИ
И
+

6
РЕГИОН
ПРОЕКТА
НОВ






1
МЕСТО
РОССИЙСКИХ
ВИНК

ПО
ПАРАМЕТРАМ

1
МЕСТО
РОССИЙСКИХ
ВИНК

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВЫПОЛНЕНИЕ УПЦ <ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ>

ЦЕЛИ	ПЛАН	ФАКТ	СТАТ УС	КОММЕНТАРИЙ
 ЦЕЛЬ 1	1 977	1 977	●	Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание
 ЦЕЛЬ 2	24%	24%	●	Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание
 ЦЕЛЬ 3	900 +	900 +	●	Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание
 ЦЕЛЬ 4	0,5	0,4	●	Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание
 ЦЕЛЬ 5	10 млн	2 млн	●	Текстовое описание параметра текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание текстовое описание

БЮДЖЕТ <ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ>

РАСХОДЫ, ТЫС. РУБ.	ПЛАН	ФАКТ
Статья 1	521 378	521 378
Статья 2	103 080	103 080
Статья 2	539 413	539 413
Статья 2	2 400	2 400
ИТОГО БЮДЖЕТ	1 166 271	1 166 271

12 МОДУЛЕЙ

BBB BBB	BBB	BBB	BBB	BBB	BBB
BBB	BBB	BBB	BBB	BBB	BBB

ПИКТОГРАММЫ КОММУНИКАЦИИ

