



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
РОСАТОМ

# Lean Smart City

2021

Раздел 1.

# О проекте

## О проекте «Умный бережливый город» в Южно-Сахалинске. Передача навыков.



РОСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
РОСАТОМ



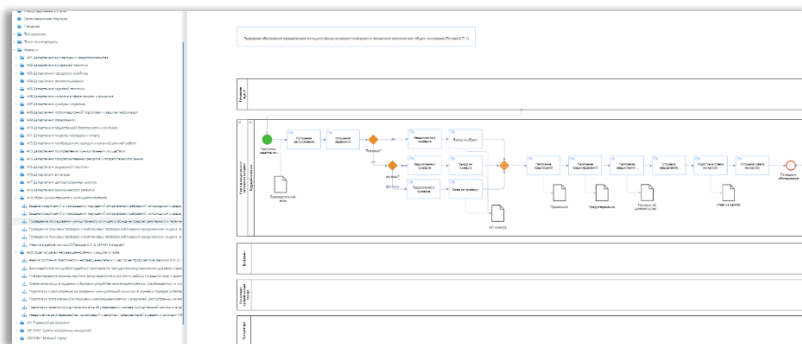
### Навыки Лидеров Цифровой трансформации

- Картирование текущего состояния процесса
- Проектирование целевого процесса в нотации BPMN
- Подготовка экономического обоснования по трансформации процесса
- Прототипирование интерфейсов

# О проекте «Умный бережливый город» в Южно-Сахалинске. Процессы и производительность



РОСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM



3. Метрики проектных операций

Наименование операции	Трудоемкость		Время выполнения	
	Минут на операцию	Часов в месяц	Минут на операцию	коэффициент
Получение расширенного календаря о проведении проектных	60.00	61.80	0.38	3.00
получение задания от начальства отдела	1800.00	1854.00	0.00	6.27
Уведомление о проверке	240.00	247.20	1.93	2.00
Выезд на объект	1440.00	1483.20	0.07	6.33
Уведомление о проверке	480.00	494.40	1.07	1.00
Выезд на территорию	120.00	123.60	0.02	4.00
Написание предостережений	60.00	61.80	0.00	8.00
Написание предостережений	60.00	61.80	0.00	8.00
Написание уведомлений о административном нарушении	60.00	61.80	0.00	8.00
Отправка уведомлений актов, предостережений	60.00	61.80	0.02	3.00
Подготовка ответа на жалобу	60.00	61.80	0.00	8.00
Отправка ответов на жалобы	15.00	15.45	0.00	32.00
Уведомление о проверке	480.00	494.40	1.87	1.00
Выезд на территорию	120.00	123.60	0.02	4.00

4. Показатели функции

Время протекания функции, дни	50.78
Время полезной нагрузки, дни	10.53
Суммарное время простоя, дни	40.25
Мощность функции, шт/день	0.02
Количество запусков функции в мес, шт	61,8
Суммарная трудоемкость (чел./часов)	84.25
Ошибки/ %	20

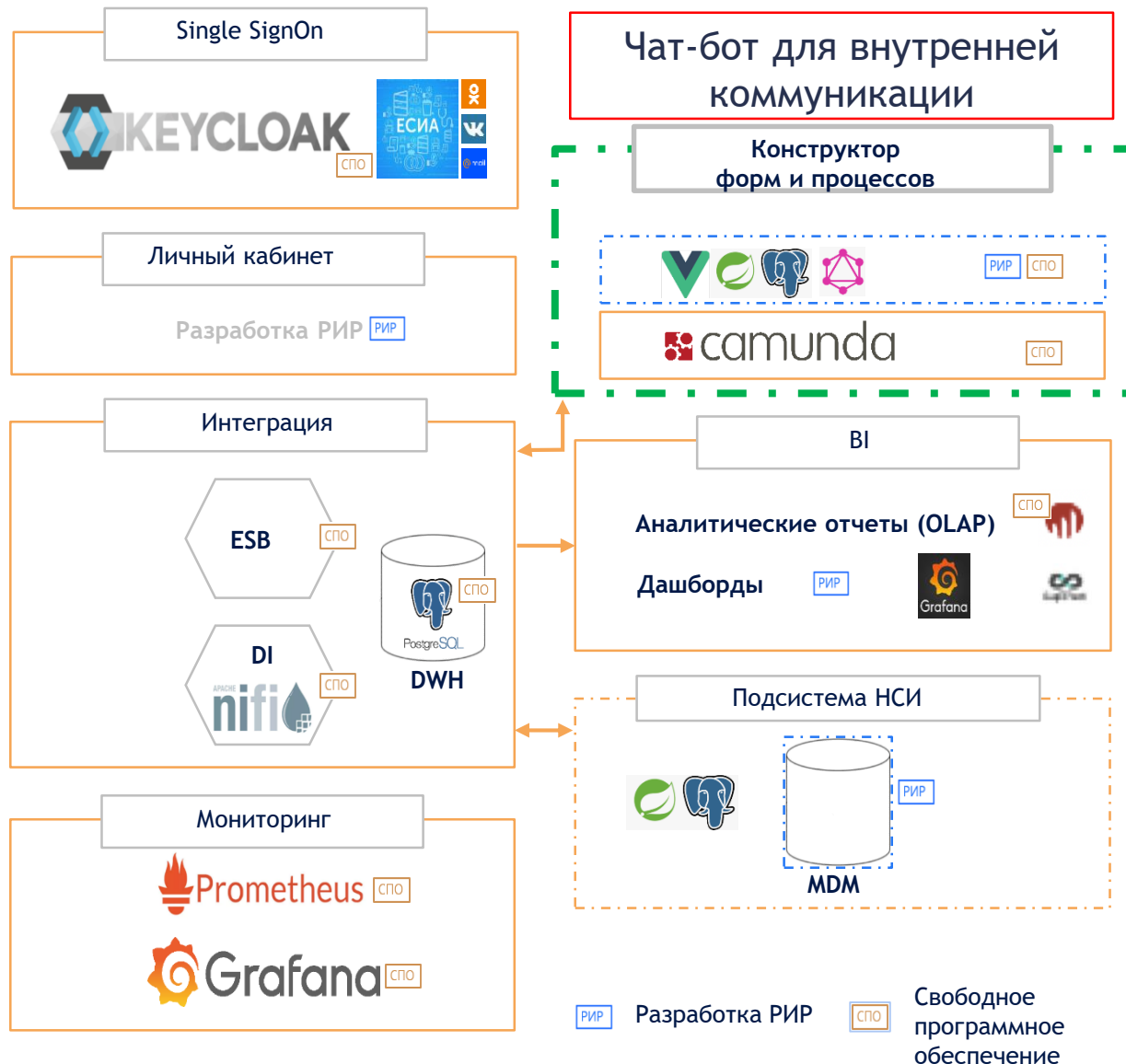
## Акценты при выборе в проекте

- Процедуры, которые занимают максимум времени сотрудника
- Сбор всех необходимых метрик протекания для анализа С/С
- Выявление ИТ систем
- Сбор реестров данных, используемых в процессах
- Дорожная карта, основанная на окупаемости инвестиций в цифровизацию

# О проекте «Умный бережливый город» в Южно-Сахалинске. Работа с данными.



РОСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM



## Возможности ИП

- Однозначная аутентификация пользователя
- Глубокая настройка доступов к сервисам и задачам
- Прямой доступ к данным в различных системах
- Визуализация управленческих отчетов
- Алгоритмизация процессов и сценариев реагирования
- Накопление первичных данных и их нормализация
- Быстрая структурированная коммуникация по задачам



# О проекте «Умный бережливый город» в Южно-Сахалинске



РОСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
РОСАТОМ

## Передача навыков

> 600  
сотрудников



Вовлечение  
Тестирование  
Интервьюирование



30  
Лидеров цифровой  
трансформации с навыками



+ 11  
Подготовленных  
самостоятельно процессов

## Процессы и производительность



> 1200  
рутинных процедур



> 200  
с/с > 1 млн рублей в год

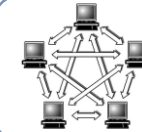


10  
Цифровых сервисов



> 200  
В плане работ + новое  
положение ФОТ

## Работа с данными



> 130  
ИТ систем



40  
Интегрированы в ИП

Передана методология  
интеграции

Использование  
компонентов ИП в  
прикладных задачах

Раздел 2.

# Процессы

# Департамент общественной безопасности и контроля: «Профилактика нарушений правил благоустройства» «Контроль за сохранностью автодорог»



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

ДОБик  
Личный кабинет

Профилактика

Дорожный контроль



Версия: 0.0.1

Сообщите об ошибке

### Профилактика

Показать фильтр

№	Адрес	Дом	Срок	Статус
★ 0421	ул. Хабаровская	2	09.02.21	Устранено
★ 0419	Комсомольская	120а	09.02.21	Устранено
☆ 0422	Фабричная	19а	30.06.21	Проверка устранения...
☆ 0473	Бумажная	24/3	31.03.21	Создание черновика
☆ 0472	Бумажная		31.03.21	Создание черновика
☆ 0471	Бумажная	24/7	31.03.21	Создание черновика
☆ 0470	Бумажная	24	31.03.21	Создание черновика
☆ 0469	Железнодорожная	226	31.03.21	Создание черновика
☆ 0468	Бумажная	226	31.03.21	Создание черновика
☆ 0467	Бумажная	22	31.03.21	Создание черновика
☆ 0465	Железнодорожная	1626	31.03.21	Создание черновика
☆ 0434	Сахалинская	55	28.02.21	Создание черновика

#### Нарушение № 0421

Ирина Анатольевна Тюрина Анатольевна

Фотографии нарушения

1 из 3

Фотографии после устранения

**БЫЛО: до 3 дней** → **СТАЛО: 1 день**

~20 нарушений фиксирует инспектор за рейд:

8 типов документов формируются автоматически (~1 000 ед. в год)

1ч/день тратилось специалистом на ведение реестра нарушений,  
теперь не более **10 мин.**

## За счет чего достигаем результата

LEAN

- Сокращение времени на формирование карточки нарушения
- Повышение качества контроля устранения нарушений
- Оптимизация инспекционных маршрутов специалистов ДОБик (задача 2021)

SMART

- Автоматизация рутинных операций
- Возможность фиксации нарушения «в полях» через телеграм-бот
- Автоматизация ввода геоданных в систему
- Автоматизация контроля устранения нарушения и уведомлений



**Департамент общественной безопасности и контроля:**  
**«Профилактика нарушений правил благоустройства»**  
**«Контроль за сохранностью автодорог»**



РОСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

№ п/п	Дата поступления информации о нарушении	Описание нарушения	ФИО	Телефон	название юр.лица	e-mail	Информация о собственнике территории	Материалы фотофиксации нарушения	Фотоматериалы о результатах принятых мер	Дополнительная информация
1	21.08.20	ул. Лермонтова, 56а, завершено строительство, складирован мусор					Исмаилов Ильхам Мамед оглы (ул. 1905 года, д. 72Б)			листовка вручена Мунконтроль направлен предостережение (срок 11.09) Исполнено
2	21.08.20	Восточнее ул. Лермонтова, 56а, грязное НТО					Тел: +8248802536 — Яна Андреевна АО «Южно-Сахалинский хлебокомбинат»			Собственник проинформирован 21.08.2020 реагирует, адекватно оформит Контроль, ДГР, листовка вручена Мунконтроль (материал направлен администрации комиссии)
3	21.08.20	восточнее Сахалинской, 220а, складирование шин					478 —			листовка вручена Со слов Ильхамовича, фото

# Департамент общественной безопасности и контроля: «Профилактика нарушений правил благоустройства» «Контроль за сохранностью автодорог»



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
РОСАТОМ

ДОБик  
Личный кабинет

Профилактика

Дорожный  
контроль

Профилактика

показать фильтр

Ответственный  
Все

Статус нарушения  
Все

Статус созвона  
Все

Период нарушения  
04.02.2021 - 11.02.2021

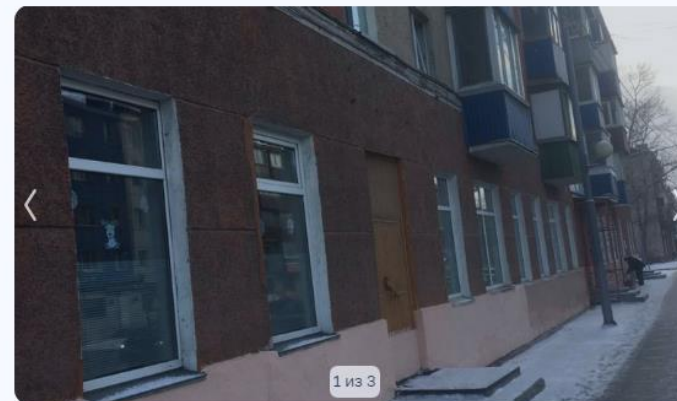
Объект контроля  
Все

Вид нарушения  
Все

Применить фильтры

Поиск  
0474

№	Адрес	Дом	Срок	Статус
☆ 0474	Ленина	293а	12.02.21	Устранено



Объект контроля

Фасад здания

Вид нарушения

Неисполнение требований по содержанию в исправном состоянии

ФИО нарушителя

Иванова Ольга Васильевна

Название юридического лица

ООО Любитель

Эл. почта

Отсутствует

Телефон

+7 (424) 243-87-94

Дополнительная информация

Работа с собственником, совместно с УК - ООО "Кипарис-2021" организовано устранение нарушений



Версия: 0.0.1

Сообщите об ошибке

# Аттестация муниципальных служащих



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
POCATOM

Аттестация

Назад к списку сотрудников

### Редактирование данных сотрудника

Светлана

#### Личные данные

Фамилия: Мышкина	Имя: Данута	Отчество: Григорьевна
Должность: Начальник отдела	Отдел: Отдел по исполнению административного законодательства	Департамент: Департамент общественной безопасности
Дата рождения: 07.03.1971	Телефон:	Е-майл: d.myshkina@yuzhno-sakh.ru

#### Образование

Вид: высшее	Учебное заведение: СахГУ	
Квалификация: Специалист	Начало обучения: 12.02.2021	Конец обучения: 20.06.2004

#### Стаж и предыдущая аттестация

Общий стаж: 22 года 3 мес.	Стаж муниципальной службы: 21 год 8 мес.	Кадровые перевод:
----------------------------	--	-------------------

#### Руководитель

Фамилия: Сгибнев	Имя: Андрей	Отчество: Александрович
Телефон:	И-майл: a.sglbnev@yuzhno-sakh.ru	

Аттестация 2022

#### Тестирование

Показать все

**БЫЛО: до 35 дней** → **БЫЛО: до 15 дней**

~250 аттестаций проводится ежегодно

~1000 вопросов теста обрабатывались вручную каждый месяц  
~60 аттестационных листов формировались вручную каждый месяц

4 типа документов теперь формируются автоматически

## За счет чего достигаем результата

LEAN

- Сокращение времени на формирование, ведение и корректировку графика аттестации
- Оптимизация процесса формирования аттестационных листов
- Оптимизация необходимого перечня бумажных документов

SMART

- Автоматизация ведения графика аттестации
- Автоматизация рутинных операций
- Автоматизация рассылок и уведомлений
- Автоматизация расчетов результатов аттестации и тестирования

# Аттестация муниципальных служащих



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

attestation-ui.rusatom-service.ys.local/

## Аттестация

- Все сотрудники
- Аттестуемые
- Документы

### Все сотрудники

Поиск по фамилии

№	Аттестуемый	Департамент	Предыдущая аттестация	Аттестация 2021	Статус	
6	<b>Павлов Модест Лукьянович</b> <small>Ведущий советник</small>	департамент общественной безопасности и контроля	2020	Нет требуется	Ожидает	
282	<b>Мышкина Данута Григорьевна</b> <small>Начальник отдела</small>	Департамент общественной безопасности	нет	Нет требуется	Не требуется	
5	<b>Белоусов Исак Владимирович</b> <small>Ведущий советник</small>	Департамент общественной безопасности и контроля	2020	Нет требуется	Ожидает	
2	<b>Вдовина Елена Владимировна</b> <small>Ведущий советник</small>	Департамент кадровой политики	нет	Нет требуется	Не требуется	
7	<b>Зимин Ермак Ильяович</b> <small>Ведущий советник</small>	Департамент общественной безопасности и контроля	2020	Нет требуется	Ожидает	
8	<b>Мартынов Варлаам Миронович</b> <small>Ведущий советник</small>	Департамент общественной безопасности и контроля	2020	Нет требуется	Ожидает	
9	<b>Михеева Биргит Николаевна</b> <small>Ведущий советник</small>	Департамент общественной безопасности и контроля	2020	Нет требуется	Ожидает	
10	<b>Зайцева Нега Ильяовна</b> <small>Ведущий советник</small>	Департамент общественной безопасности и контроля	2020	Нет требуется	Ожидает	
11	<b>Шарапова Римма Геласьевна</b> <small>Ведущий советник</small>	Департамент общественной безопасности и контроля	2020	Нет требуется	Ожидает	
13	<b>Копылова Маргарита Романовна</b>	Департамент общественной безопасности и контроля	2020	Нет требуется	Ожидает	

отзыв.pdf | сведения.pdf | Показать все

РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

11:29  
12.02.2021



# Аттестация муниципальных служащих



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

The screenshot shows a web application interface for the attestation of municipal employees. The browser address bar shows the URL: `attestation-ui.rusatom-service.ys.local/attestations`. The page title is "Аттестация". On the left, there is a sidebar menu with "Все сотрудники", "Аттестуемые", and "Документы". The main content area is titled "Аттестуемые" and shows a list of months for the year 2020. Each month entry includes a "Комиссия" (Commission) section with three actions: "Оповестить" (Notify), "Редактировать" (Edit), and "Сформировать" (Form). The dates for the commissions are listed as follows:

Month	Commission Date	Commission Name
Январь 2020	01.01.2025	Комиссия
Февраль 2020	01.02.2020	Комиссия
Март 2020	не указана	Комиссия
Апрель 2020	не указана	Комиссия
Май 2020	не указана	Комиссия
Июнь 2020	не указана	Комиссия
Июль 2020	не указана	Комиссия
Август 2020	не указана	Комиссия
Сентябрь 2020	не указана	Комиссия
Октябрь 2020	не указана	Комиссия

The interface also includes a user profile "Светлана" in the top right corner and a taskbar at the bottom showing the system time as 11:29 on 12.02.2021.



# Работа с обращениями граждан через социальные сети



РОСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

Рабочее место модератора

- + Создать
- 🕒 Новые
- 🕒 В работе
- 🕒 На согласовании
- ✓ Решён
- 🗑️ Удалён
- 📊 Статистика

test.social\_media.moderator

11 февраля 15:01  
redmine  
Владелец: Южно-Сахалинск .  
Пост/тема: Авиационная 76. Снег  
Сообщение: Здравствуйте, скажите пожалуйста...

11 февраля 15:00  
redmine  
Владелец: Южно-Сахалинск .  
Пост/тема: Попасть в садик  
Сообщение: Здравствуйте, у меня к вам есть пр...

Назад к обращениям

## Запуск в работу

11 февраля 2021 15:01

redmine

Владелец: Южно-Сахалинск .  
Пост/тема: Авиационная 76. Снег  
Сообщение: Здравствуйте, скажите пожалуйста что делать нам, авиационная 76 п...  
вор вообще не чист...  
решение не...

Фильтры

Период: 11.02.2021 - 13.02.2021

Тип проблемы: Благоустройство дворовых территорий

Департамент: ДГХ

Исполнитель: Все

Статус: Обращения в работе

Дисциплина: Просрочные обращения

Отчеты за период

- Отчет по исполнителям за период
- Отчет по типам проблем за период
- Отчет по департаментам за период

Групповые отчеты

- Агрегированный отчет

**БЫЛО: до 6 дней**



**СТАЛО: 8-24 часа**

**До 80** сообщений обрабатывается в сутки  
**10** учетных записей мониторится модераторами

## За счет чего достигаем результата

**LEAN**

- Формирование закрепление ответственности и маршрутов диспетчеризации проблем
- Формирование стандартов работы с сообщениями из соц. сетей для исполнителей
- Формирование правил и шаблонов обратной связи для исполнителей

**SMART**

- Интеграция сообщений из 10 учетных записей в единое ситуационное окно
- Контроль исполнительской дисциплины
- Ведение статистики по типам обращений
- Использование чат-ботов для коммуникации с исполнителями

# Муниципальные услуги:

«Заключение соглашения о перераспределении земель и земельных участков»

«Предоставление участка со строением»



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

**Заявление** test.land.head\_person

Формирование запросов по заявлению  
0/3 Отправлено 0/3 Получен ответ

**Департамент землепользования**  
Сформируйте автоматический запрос в ДЗП, проверьте и при необходимости отредактируйте его, после чего загрузите в систему.  
Сформировать запрос  
Выбрать файлы или перетащите сюда до 1 файла, объем 1 файла не более 50 МБайт  
Отправить в ДЗП

**Департамент архитектуры и градостроительства**  
Сформируйте автоматический запрос в ДАиГ, проверьте и при необходимости отредактируйте его, после чего загрузите в систему.  
Сформировать запрос  
Выбрать файлы или перетащите сюда до 1 файла, объем 1 файла не более 50 МБайт  
Отправить в ДАиГ

**Росреестр**  
Загрузите в систему ответ Росреестра, запрошенный через РСМЭВ.  
Выбрать файлы или перетащите сюда до 1 файла, объем 1 файла не более 50 МБайт  
Загрузить ответ

**БЫЛО: до 30 дней** → **СТАЛО: 17 дней**

**>800/год** процессов запускается по двум услугам  
**>1600/год** межвед. запроса автоматизируются в рамках данных услуг  
**>2400/год** документов формируются в рамках данных услуг

## За счет чего достигаем результата

LEAN

- Выпрямление потоков
- Изменение инструкции по документообороту
- Перераспределение зон ответственности между департаментами
- Корректировка должностных инструкций исполнителей

SMART

- Централизация процессов предоставления услуги в единой экосистеме
- Интеграция разрозненных хранилищ разных отделов по услуге в единую базу данных
- Контроль загрузки исполнителей
- Автоматизация рутинных операций

**Новый заявитель** test.land.head\_person

Информация о заявителе

Физическое лицо  
 Юридическое лицо  
 Индивидуальный предприниматель

Проводовая форма: ООО  
Полное название организации: Вектор  
Краткое название организации: Вектор  
ИИН: 6382020200  
Юридический адрес: Южно-Сахалинск ул.Мира д.23 оф.34

Информация о руководителе организации

Выбор физического лица из списка | Редактировать информацию | Очистить

ФИО: Петров Петр Петрович  
Дата рождения: 21.02.2008  
Пол: Мужской  
Серия и номер паспорта: 9800 123445  
Дата выдачи: 04.02.20  
Код подразделения: 140-000  
Кен выдачи: Выдан У

Статус возврата: Статус возврата  
Вернуть на доработку  
Политическое решение  
Оформительское решение

1. Загрузка документов  
2. Проверка документов на соответствие требованиям  
3. Подготовка запроса ДЗП  
4. Подготовка запроса ДАиГ  
5. Формирование запроса в росреестр через РСМЭВ  
6. Загрузка ответа росреестра

# Взаимодействие с персоналом по вопросам HR



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

The image displays three overlapping screenshots from a web-based HR system. The top screenshot shows a 'Новые обращения' (New Requests) dashboard with a search bar, filters, and a list of requests from 'Сергей Семёнов'. The middle screenshot shows a 'Рабочее место' (Workplace) view for a manager, including a sidebar with navigation options like 'Все', 'Новые', 'Вернувшиеся', 'Отложенные', 'Выполненные', and 'Статистика'. The bottom screenshot is a chat window with a bot named 'sakhalin\_hr\_test' and a human user 'Сергей Семенов'. The chat shows a sequence of messages where the bot asks for a topic, the user selects 'Назначение / прием на работу', the bot provides a list of document types, the user asks for a class rank, and the bot provides options for rank assignment.

**БЫЛО: 1 день**



**СТАЛО: до 2 часов**

**16** блоков вопросов заведено в чат-бот на конец 2020г.

## За счет чего достигаем результата

**LEAN**

- Повышение вовлеченности за счет создания дополнительного канала взаимодействия с HR
- Систематизация распределения ответственности по направлениям

**SMART**

- Создание телеграм-бота по вопросам HR
- Автоматизация адресной постановки задачи сотруднику ДКП
- Автоматизация ответов на стандартные запросы и формирование справок
- Информирование о новостях и событиях (задача 2021)

# Формирование финансовой отчетности подведомственных организаций ДГХ



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

The image displays three overlapping screenshots of the PFHD software interface. The top screenshot shows a 'Показатели' (Indicators) list with columns for Index, Indicator, and Unit of Measurement. The middle screenshot shows a 'План финансово-хозяйственной деятельности предприятия по основным показателям деятельности' (Financial and business plan of the enterprise by main activity indicators) for the year 2021, listing enterprises like 'МУП "ЖЭУ №10"' and 'ООО "ААА"'. The bottom screenshot shows a detailed data table for 'МКУ "ЗСМ им. М.А. Федотова"' for 2021, with columns for indicators, units, and monthly data.

Индекс	Показатели	Единица измерения	Факт предыдущего 2020 года	Прогноз до конца текущего 2021 года	План на 2021 год											
					План на 2021 год	I квартал	Январь	Февраль	Март	II квартал	Апрель	Май	Июнь			
1.	Общая численность работающих, в том числе:	чел.	648	751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.	АУП	чел.	55	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.	Среднемесячная заработная плата одного работающего, в том числе:	руб.	77639	92270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.	Руководитель	руб.	331094	338208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.	Стоимость основных фондов	тыс. руб.	3361628	2793334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.	здания, строения, помещения	тыс. руб.	4354	5241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.	сооружения	тыс. руб.	3019806	2448469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.	передаточные	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

**БЫЛО: до 30 дней** → **СТАЛО: до 10 дней**

**1700** контролируемых параметров

**8** подведомственных предприятий заведены в единую информационную систему

## За счет чего достигаем результата

**LEAN**

- Структуризация и приведение к единому формату показателей ПФХД
- Сокращение времени на формирование, контроль и утверждение ПФХД предприятий

**SMART**

- Автоматизация ведения графиков предоставления отчетов
- Автоматизация процесса согласования и утверждения отчетности
- Автоматизация контроля отклонения от плановых показателей
- Уход от бумажных носителей

# Формирование оперативной сводки по вопросам ГО и ЧС



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

**Дежурно-диспетчерские службы**  
МО г. Южно-Сахалинск

11 февраля 19:18

<b>Пункт управления ЕДДС</b> Гарнинов В. В. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Кузнецов С. В. 8 909 123 45 66	<b>Скорая помощь «03»</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 57	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67	<b>ПАО «Сахалинэнерго» ФРС</b> Ст. выжигатель Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67
<b>ФПС «02»</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67	<b>Газпром Дальний Восток «04»</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67	<b>ДГХ</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67
<b>УМВД «02»</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67	<b>ГИБДД</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67	<b>МКП «Городской водоканал»</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67
		<b>АО «СКК»</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67	<b>МКП «ЗСМ им. М. А. Федотов»</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67
		<b>МУП «Электросервис»</b> Ст. диспетчер Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67	<b>ООО «РАС»</b> Ст. выжигатель Савельев И. А. 8 909 123 45 67	Ст. диспетчер Гарнинов В. А. 8 909 123 45 67

**БЫЛО: до 2 часов** → **СТАЛО: до 30 мин.**  
14 дежурно-диспетчерских служб участвуют в процессе  
8 блоков контролируемых параметров отображаются на дашборде

**Теплоснабжение**  
+ Добавить происшествие

**Отключение сети**  
Планируемые работы  
Время отключения  
10.12.2020, 03:00

Адрес отключения  
Ленина 155

Организация  
АО "СКК"

Личный состав, чел.  
1

Техника, ед.  
0

Дата  
2

Жители  
300

Время отключения  
10.12.2020, 03:00

Время отключения  
10.12.2020, 03:00

**Оперативная сводка по обстановке**  
на территории МО г. Южно-Сахалинск

11 февраля 13:07

<b>Состояние систем жизнеобеспечения</b>	<b>Электроснабжение</b> 2 откл.	<b>Теплоснабжение</b> 2 откл.	<b>Газоснабжение</b> в норме	<b>Статистические данные по выезду экстренных оперативных служб</b>
<b>Резерв топлива на складе</b> АО «СКК» 145,0 тонн	ТЭЦ 1 5 сут.	<b>Внутридомовые сети</b> 464 километра	Ущ. жилища 18	Пожары 0
<b>Обнаружение взрывоопасных и подозрительных предметов</b> ВВ: 7		000 «РАС» 17		Полция 4
<b>Метеоданные</b>	Ветер 13 м/с	Ущ. жилища 18		Скорая помощь 4
Давление 766 мм рт. ст.	Сейсм. обстановка в норме			Спец. служба 7
Температура -15 °С				
Осадки 1 мм				
				<b>Состояние транспорта</b>
				Автомобиль в норме
				Аэропорт открыт
				Железная дорога в норме
				<b>Состояние улично-дорожной сети</b> согласно реестра
				Личный состав 170/90 день/ночь
				Техника 100/20 день/ночь

## За счет чего достигаем результата

SMART  
LEAN

- Сокращение времени на получение информации о происшествиях и системах жизнеобеспечения
- Автоматизация сбора оперативных данных по вопросам ГО и ЧС и уход от бумажных носителей, телефонных звонков и смс
- Визуализация актуальных данных на дашборде в живом режиме



# О проекте «Умный бережливый город» в Южно-Сахалинске



РОСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
РОСАТОМ

## Прикладные процессы

9 штук, если подписываете сегодня, то по 100 тр

## Навыки, производительность, данные

Страт сессия



Дорожные карты



Навыки

Производительность

Данные

> 5 млн