

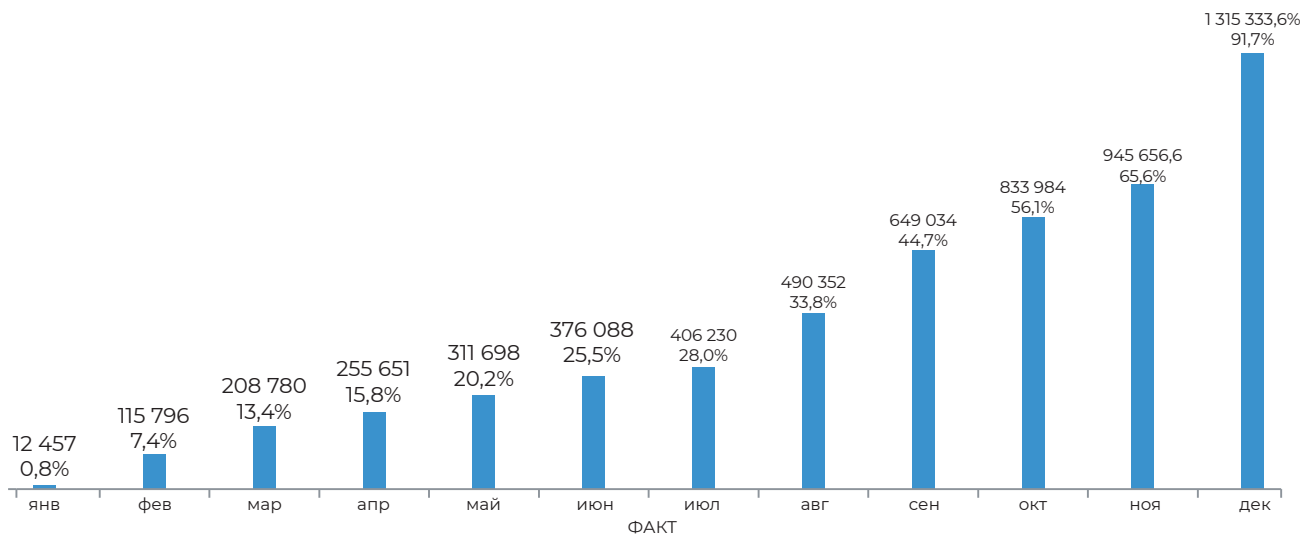


## Результаты работы ГКУ ЛО «ОЭП» за 2021 год

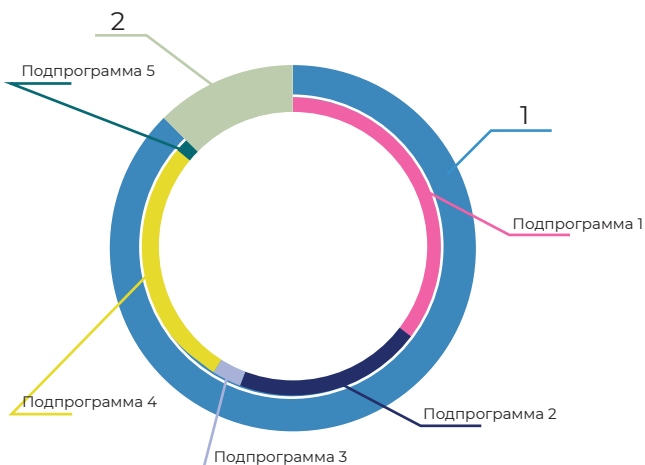
# АКТИВЫ УЧРЕЖДЕНИЯ

Активы	На 31.12.2020	На 31.12.2021	Комментарии
1. Оборудование, тыс. рублей	855 356,8	957 497,3	В 2021 году передано имущество: 339 шт.  Оборудование на балансы в МО ЛО: 22 шт.  В УД ЛО: 317 шт.
Единиц	4 167	3 736	
2. Нематериальные активы – исключительные права, тыс. рублей	1 724 250,2	1 510 124,7	Снижение объемов вложений в нефинансовые активы – создание/развитие информ. систем  В связи с выводом ИС из эксплуатации
Единиц ИС	61	48	
3. Нематериальные активы – неисключительные права, ПО, тыс. рублей	300 677,9	286 476,1	В 2021 году передано неисключительных прав на балансы МО ЛО - 106 шт  Так же в соответствии с новыми стандартами учета – списано на расходы срочных неисключительных прав
Единиц ПО	5 384	5 074	
4. Прочие активы (материальные запасы, дебиторская задолженность) , тыс. рублей	14 791,7	671,6	Уменьшение за счет приемки работ по авансам
ИТОГО активов, тыс. рублей	2 895 076,6	2 754 769,7	

# ДОЛЯ ОСВОЕНИЯ ВЫДЕЛЕННЫХ ЛИМИТОВ БЮДЖЕТНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В 2021 ГОДУ



## Структура кассового исполнения расходов учреждения на 2021 год (по лимитам), %



### 1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

#### «ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ» (78,7%)

- Подпрограмма 1 «Цифровая трансформация государственного управления Ленинградской области» (32,1%)
- Подпрограмма 2 «Цифровизация отраслей экономики и социальной сферы» (18,7%)
- Подпрограмма 3 «Обеспечение информационной безопасности в Ленинградской области» (2,9%)
- Подпрограмма 4 «Информационная инфраструктура Ленинградской области» (23,9%)
- Подпрограмма 5 «Развитие государственной гражданской службы Ленинградской области и формирование ее единого информационно-коммуникационного пространства» (1,1%)

### 2. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

#### «РАЗВИТИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ» (13,0%)

# ИТОГИ РАБОТЫ ЗА 2021 ГОД

- Задолженность по заработной плате перед персоналом и по налогам и взносам перед внебюджетными фондами и МИФНС – отсутствует.
- Бюджетная отчетность и финансовая отчетность в контролирующие органы сдана в установленные сроки и в полном объеме.

Показатель	на 31.12.2020	на 31.12.2021
Объем лимитов бюджетных обязательств, тыс. рублей	1 648 887,7	1 434 050,8
Объем принятых бюджетных обязательств, тыс. рублей	1 567 082,9	1 384 714,6
Доля принятых бюджетных обязательств в общем объеме лимитов, %	95,0	96,6
Оплачено принятых денежных обязательств, тыс. рублей	1 457 775,7	1 315 333,6
Доля оплаченных денежных обязательств в общем объеме лимитов, %	88,4	91,7
Получено доходов в виде штрафов и пени, тыс. рублей	1 755,6	15 182,8

Проект ЕГИСЗ в 2020 году - 600 млн, в 2021 году - 206 млн

# Информация об объеме закупок за 2021 год

**189** государственных контракта заключило ГКУ ЛО «ОЭП» за отчетный период

**1,21 млрд** составила начальная максимальная цена закупок

**1,17 млрд** составила цена заключенных контрактов

**38 млн** составила экономия по результату проведенных процедур

**44,9 %** составила доля закупок у субъектов малого предпринимательства

**29 шт.** количество поданных жалоб в УФАС ЛО

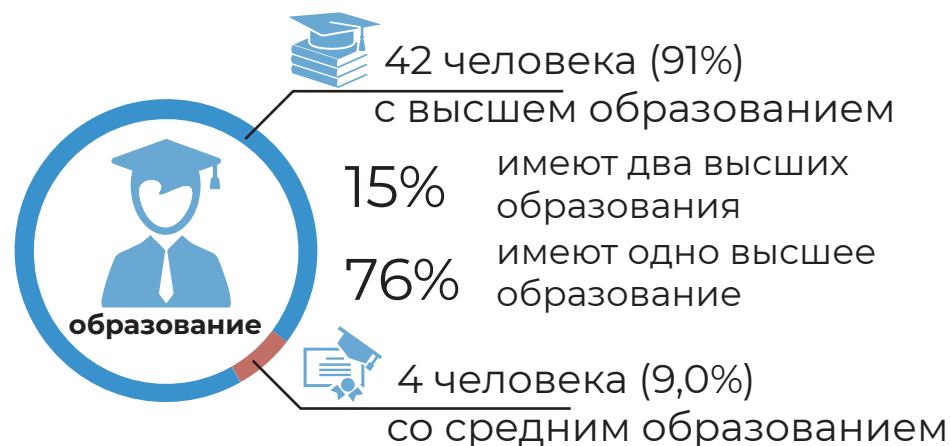
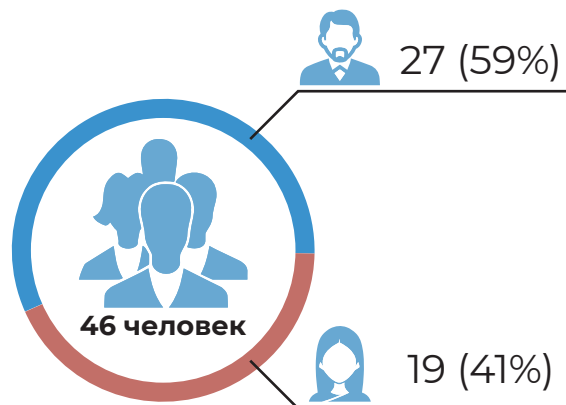
## Подробная статистика о заключенных контрактах:

Названия строк	Количество, шт.	Доля, %	Цена контракта, тыс. руб
2021 год			
Конкурентная процедура	65	62,53	845 278
п.4 ч.1 ст. 93	81	1,44	19 493
п. 25 ч.1 ст. 93	40	21,36	288 742
п. 9 ч. 1 ст. 93	1	0,0	115
п. 32 ч.1 ст. 94	2	1	16 457
Общий итог	189		1 170 085

Жалобы УФАС	29
Доля закупок у СМП	44,99
НМЦК	1 208 118
Экономия по результату проведенных процедур	38 033

# СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКАХ ГКУ ЛО «ОЭП»

## Фактическая численность и состав



Руководящий состав учреждения – 10 человек (21% от числа всех работников)

Повышение квалификации в 2021 году прошли:

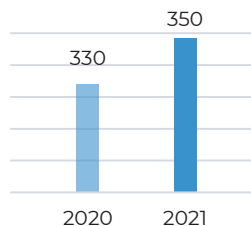
- 1) Работники контрактной службы по программе профессиональной переподготовки «Контрактная система в сфере закупок, товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» - 14 человек.
- 2) Работники учреждения по программе повышения квалификации «Современные подходы к управлению проектами и изменениями» - 8 человек.
- 3) Работники учреждения – по иным программам – 10 человека.

# Показатели по оборудованию ЦОДа, ЕСПД

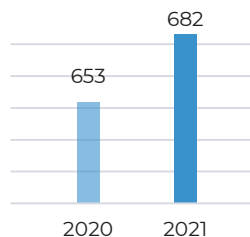
Обеспечение функционирования сети

ЕСПД

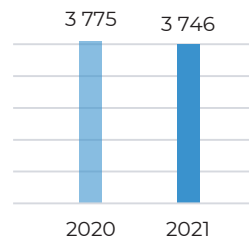
Оборудование сетевое  
(маршрутизаторы)



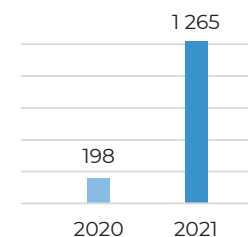
Оборудование СКЗИ



VipNet-клиент

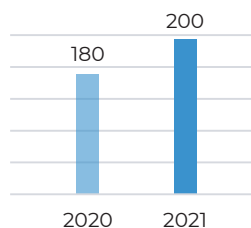


TLS Континент



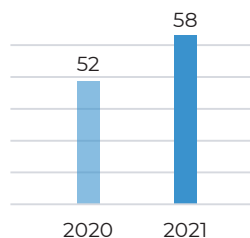
Локальная вычислительная сеть

Оборудование сетевое  
(коммутаторы)

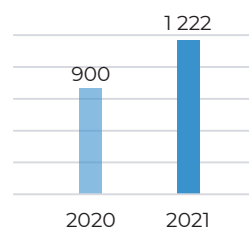


Работа центра обработки данных ЛО

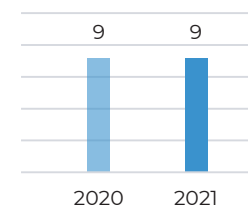
Аппаратные сервера



Виртуальные сервера

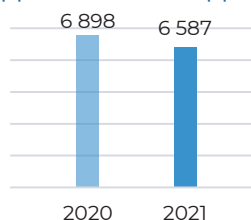


Системы хранения данных



Обеспечение пользователей ПЛО технической поддержкой

Заявок по установке/  
сопровождению ПО/  
предоставление доступа



674  
АРМ

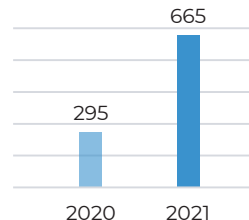
Дополнительно планово обновлена/установлена ОС Windows10 на ПК пользователей

1 028  
АРМ

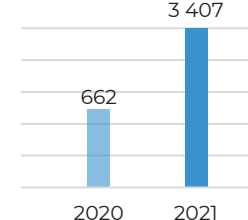
Дополнительно планово обновлено антивирусное ПО на ПК пользователей

Обеспечение технической поддержки видеоконференций ПЛО

Сеансов ВКС через закрытые каналы связи

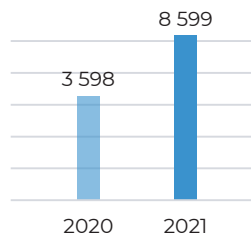


Через открытые каналы связи

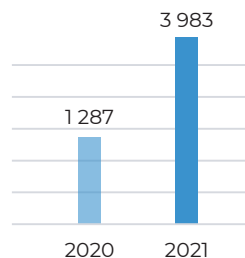


# Удостоверяющий центр ГКУ ЛО «ОЭП»

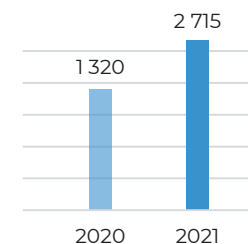
Количество выданных квалифицированных электронных подписей (КЭП)



Количество выданных КЭП медицинским работникам



Новых пользователей удостоверяющего центра



В 2020 году в тестовом режиме была запущена процедура удаленной выдачи КЭП. С начала 2021 года данная процедура полностью отработана и функционирует штатно. Через процедуру удаленной выдачи в 2021 году было обработано 1 322 КЭП.

**В настоящее время удостоверяющий центр ГКУ ЛО «ОЭП» с 27.12.2021 выступает доверенным лицом Управления Федерального казначейства по Ленинградской области.**



# Сделано в 2021 году

## Реализовано для повышения надежности ИТ-инфраструктуры:

- Произведены работы по выводу из эксплуатации несертифицированного ФСТЭК средства криптографии - отключен сервис OpenVPN (более 4 000 доступов)
- Проведены работы по модернизации сети передачи данных с установкой 23 новых коммутаторов ядра сети и уровня агрегации ЕСПД
- Проведены работы на межсетевом экране и центральном координаторе ЕСПД по отключению правил NAT (преобразования сетевых адресов) для повышения прозрачности прохождения трафика до ГИС ПЛО
- Проведены работы по исключению доступа к государственным информационным системам Ленинградской области без использования средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия требованиям по безопасности информации. Подобный доступ полностью исключен
- В соответствии с предписанием ФСБ актуализирована и введена в действие новая форма реестра СКЗИ и абонентов единой сети передачи данных. В реестре на конец 2021 года более 5 000 абонентов (устройств/клиентов) ЕСПД. Реестр актуализируется в режиме «онлайн»
- Проведен анализ доменных учетных записей. В реестре на конец 2021 года всего 5 508 учетных записей, из которых: активных в 2021 году 2 860, из них персонифицированных 2 656, обезличенных (в том числе системных) 204. Заблокированных 1 040.
- Совместно с подрядчиком по сопровождению системы проведен анализ административных учетных записей серверов АИС "Межвед". Выявлено 119 уникальных учетных записей (пользовательские, системные), из которых 34 учетные записи были удалены в результате сверки.
- Реализовано обновление программного обеспечения среды виртуализации ЦОД на 52 серверах
- В связи с выходом новой сертифицированной прошивки для СКЗИ Vipnet HW4 произведено обновление программного обеспечения оборудования, обеспечивающего защиту ЦОД Правительства Ленинградской области.
- *Реализовано в рамках имеющегося бюджета и ресурсов*

# Меры повышения надежности ИТ-инфраструктуры в 2021 году

- Аренда независимых вычислительных мощностей для системы мониторинга инцидентов ИБ (MP SIEM) -
- Обновление базового ПО шести существующих систем хранения данных ЦОД ПЛО до актуальных версий
- Оснащение сертификатами технической поддержки на 100% состава ПО и оборудования ЦОД для обеспечения вендорской поддержки
- Внедрение системы защиты веб доступа к ГИС из Интернет (в рамках пилотного проекта: WAF Код Безопасности)

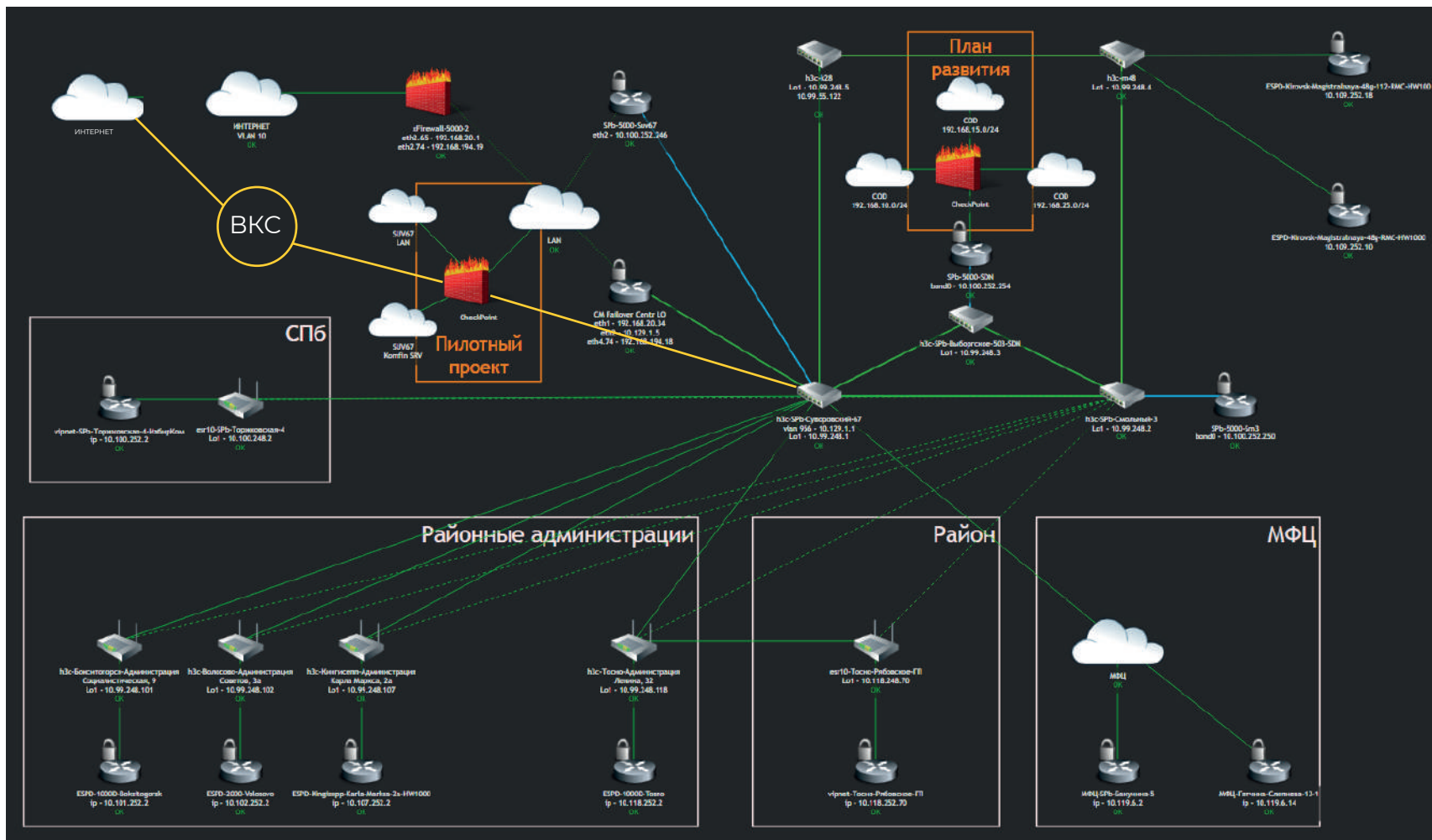
# Реализуемые меры повышения надежности в 2022 году

- Ввод в действие системы защиты QURATOR для информационных порталов Ленинградской области
- Реализации отказоустойчивого кластера для информационных систем Комитета Финансов ЛО
- Построение дополнительного отказоустойчивого кластера межсетевых экранов для защиты внешнего периметра сети ПЛО с целью снижения нагрузки на текущий межсетевой экран xFirewall
- Построение сегмента межсетевых экранов на участке Суворовский 67 – ЦОД ПЛО для снижения нагрузки на канал передачи данных до ЦОДа и защиты ГИС межсетевым экраном, установленным непосредственно в ЦОДе
- Обновление прошивки для СКЗИ Vipnet HW4 и программных Vipnet-клиентов в связи с выходом новой сертифицированной версии программного обеспечения

✓+ Реализуем в рамках имеющегося бюджета и ресурсов


# Сервис видеоконференцсвязи

Для решения вопроса со стабильностью сервиса видеоконференций, на время работ по изменению сети, проработано решение выноса сервиса ВКС в облачный ЦОД с отдельным интернет каналом для обеспечения доступности сервиса.



# Ключевые задачи

От результатов реализации комплексного проекта зависит старт и дорожные карты следующих долгосрочных мероприятий:

- Разделение промышленного и тестового контуров ЦОД
  - Модернизация сетевой инфраструктуры для сегментирования сети (изоляция друг от друга трафика информационных систем)
  - Создание выделенной зоны архивного хранения ИС в ЦОД.
  - Разделение внутренних и внешних контуров ИС
  - Необходимость создания резервной площадки ЦОД
  - Создание автономной сети Администрации Ленинградской области
  - Организация антивирусной защиты и защиты от НСД на всех серверах ЦОДа
  - Внедрение единой системы управления учетными записями (IDM)
  - Внедрение единой системы хранения/управления исходных кодов государственных информационных систем
-  Для реализации потребуются дополнительный бюджет и ресурсы

# Потребности в ресурсах

## Сложности в реализации вышеуказанных планов:

- Требуется введение института независимых сотрудников для контроля и ведения проектов по ИБ (офицеры ИБ)
- Потребуется ресурс на более глубокое погружение в аналитику системной архитектуры информационных систем и последующее сопровождение
- Отсутствие информации о составе ИС, сопровождение/развитие которых осуществляют ОИВ ЛО самостоятельно, а также информации об ответственных/сопровождающих по таким ИС
- Объем подготовленного технического задания на комплексное проектирование требует не менее 12 месяцев для полной реализации с учетом масштаба сбора исходных данных

В проект бюджета 2022 года ГКУ ЛО «ОЭП» заложены следующие мероприятия, исполнение которых однозначно требуется, но корректировка объемов которых может быть осуществлена по факту проектирования:

- Ввод в действие новой системы серверов ЦОДа ПЛО для размещения продуктивного контура ключевых ГИС
- Ввод в действие новой системы хранения данных ЦОДа ПЛО для размещения продуктивного контура ключевых ГИС
- Ввод в действие ленточной библиотеки для создания выделенного сегмента архивного хранения
- Ввод в действие облачного архива для государственных информационных систем

## Количество систем в зоне ответственности, ключевые цифры

48

Системы в зоне ответственности ОЭП (в том числе 8 МИС)

497

Приемок работ и услуг в 2021 году

## ГИС ГМП и платформа Госуслуги

3

количество сотрудников техподдержки



783

органов и организаций используют ситему ГИС ГМП

4 597

количество пользователей системы

11 185

количество пользователей АИС «Межвед» ЛО

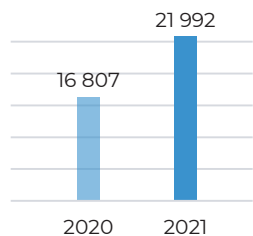
21 992

общее количество обращений в СТП

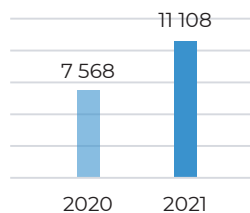
# ГИС ГМП и платформа Госуслуги (2)

Успешно обработано обращений

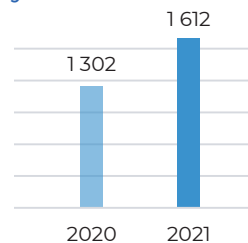
Зарегистрировано  
обращений  
в СТП Платформы



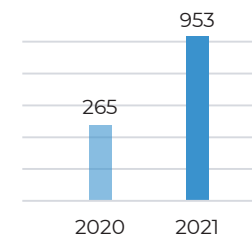
Зарегистрировано  
обращений  
по работе РПГУ ЛО



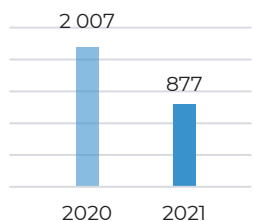
Обработано заявок  
на администрирование  
учётных записей



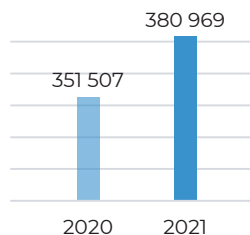
Обработано заявок  
на администрирование  
учётных записей РГУ ЛО



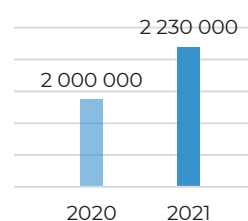
Обработано инцидентов  
ЦО ЕСИА



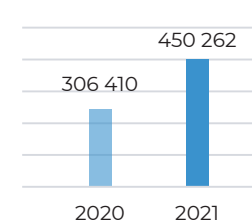
Количество уникальных  
посетителей РПГУ ЛО



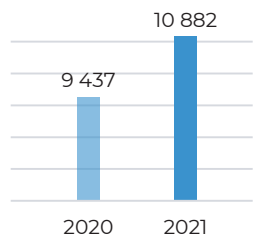
Количество просмотров  
РПГУ ЛО



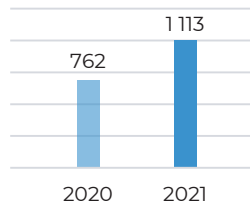
Направлено заявлений  
посредством регионального  
портала государственных  
и муниципальных услуг  
Ленинградской области



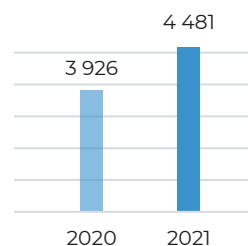
Количество пользователей  
АИС «Межвед» ЛО



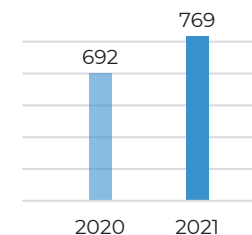
Количество  
пользователей РГУ ЛО



Количество пользователей  
ФК «Клиент ГИС ГМП»



Количество ведомств  
и организаций  
ФК «Клиент ГИС ГМП»



# Факты о ключевых системах (УБП)

## Количество обращений в СТП

8754 обращений в СТП за 2021 год

## АЦК-Финансы, АЦК-Планирование (ИС УБП ЛО)

> 9 тыс. активных учетных записей

> 90 виртуальных машин

> 13 Тб информации

> 4 тыс. одновременно работающих пользователей

> 6 тыс. количество обращений в СТП (зарегистрированных пользователей)

> 900 CPU

## 1С, централизованная бухгалтерия (подсистемы ИС УБП ЛО, обеспечивающие ведение бюджетного (бухгалтерского) учета)

2564 активных учетных записей

> 39 виртуальных машин

> 24 Тб информации

> 1,2 тыс. одновременно работающих пользователей

> 8,7 тыс. количество обращений в СТП (зарегистрированных пользователей)

> 374 CPU

100% Организаций переведено в 1С-централизованная бухгалтерия

К централизованной бухгалтерии подключены 32 из 32 ОИВ, и 267 подведа из 267.



# Факты о ключевых системах (ЕГИСЗ, СОЛО)

## Региональный сегмент ЕГИСЗ

17 383 Количество медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи с использованием ЕГИСЗ

650 Кол-во медицинских организаций подключенных к ЕГИСЗ (99%)

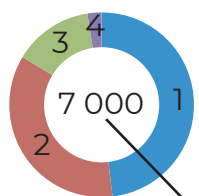
8 Кол-во медицинских информационных систем в ЛО

12 Количество заключенных ГК на развитие ЕГИСЗ в ЛО

3 Количество опубликованных процедур

## ГИС Современное образование

Подключены к системе:



- 1 - 485 детские сады
- 2 - 358 школ
- 3 - 140 кружков и секций
- 4 - 25 организаций среднего профессионального образования

опубликовано более 7 тыс. образовательных программ

> 30 виртуальных машин

> 400 CPU

> 20 Тб информации

> 1,6 млн. Кол-во уникальных посетителей

535 тыс. Кол-во пользователей системы

> 35 млн. Просмотров

8 Интеграции с внешними системами

С «Электронной школой» работают более 15 тысяч представителей общеобразовательных учреждений. Подсистему «Электронный колледж» используют 1,2 тыс. сотрудников средних специальных учебных заведений, более 5 тыс. студентов, а так же свыше 1,5 тыс. родителей.

Благодарю за внимание

