

**ЖАЛОБА**  
**НА ДЕЙСТВИЯ ЗАКАЗЧИКА, ОРГАНИЗАТОРА ТОРГОВ, КОНКУРСНОЙ**  
**КОМИССИИ**  
**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ В**  
**СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ**  
**"О ЗАКУПКАХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОТДЕЛЬНЫМИ ВИДАМИ**  
**ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ" ОТ 18.07.2011 № 223-ФЗ**

**1. Заказчик – АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА "ТЕХНОПОЛИС МОСКВА"**

Наименование заказчика АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА "ТЕХНОПОЛИС МОСКВА"

Адрес юридического лица

Почтовый адрес

ИНН / КПП

Контактное лицо, контактный телефон,  
электронный адрес Заказчика

Способ осуществления Закупки

Конкурс в электронной форме, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства

Предмет договора

Оказание комплексных услуг по предоставлению доступа к программно-аппаратному комплексу видеоаналитики и эксплуатационной поддержке

Номер извещения в ЕИС

32211758216

Закупка размещена

18.10.2022

Дата и время окончания подачи заявок

28.10.2022 10:00

**2. Заявитель – Общество с ограниченной ответственностью «Технологические системы и сервис»**

Наименование организации

Адрес юридический/фактический

ИНН / КПП

ОРГН

Контактное лицо

Электронный адрес

Контактный телефон

### 3. Обжалуемые действия:

Руководствуясь ч. 10 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и ст. 17, 18.1 Федерального закона от 26.07.2006 N 135-ФЗ "О защите конкуренции" просим рассмотреть жалобу на действия заказчика выраженные в ограничении и устранении конкуренции.

#### Доводы жалобы:

1. Согласно п. 5 Технического задания требуется завершить обследование объектов заказчика в течение **2 календарных дней** после заключения договора.

Перечень мероприятий по данному этапу приведен в п. 7.1. Технического задания и включает, помимо прочего, разработку технических условий для подключения размещаемого оборудования к энергоснабжению, подготовку и согласование проекта подключения к энергоснабжению, а также заключение отдельного договора на подключение к энергоснабжению. При этом согласно Приложению 3 к Техническому заданию обследованию подлежат 16 территориально распределенных Объектов, общей площадью более 250 000 кв.м.

Согласно п. 5 Технического задания требуется выполнить поставку, установку и пуско-наладочные работы на 250 единиц оборудования (камер) с 3 по 7 календарный день (**5 календарных дней**).

При этом оборудование, предусмотренное к поставке Приложением 2 к Техническому заданию, иностранного производства, изготавливается под заказ, на оборудование должно быть установлено специализированное программное обеспечение, предоставляющее функциональные возможности согласно п. 7.1.5. Технического задания, т.е. разработанное под данный проект в указанный пятидневный срок.

На основе анализа технического задания утверждаем, что в указанные сроки работы составом согласно п. 5 выполнены быть не могут, что подтверждается выборкой из опыта компаний, специализирующихся на внедрении видеоаналитики:

- 6 месяцев на внедрение нейросетевой видеоаналитики ООО «Кибер Айконтрол» в логистическом центре <https://cvc.ai/videoanalitika-v-logisticheskom-centre> (Приложение 1);
- от 1 месяца для развертывания и адаптации решения компанией ВизорЛабс (Приложение 2);
- от 6 месяцев на разработку нового решения «Система интеллектуального видеонаблюдения для промышленных предприятий» от ООО «Випакс» (Приложение 3);
- 3-4 месяца для внедрения пилотного проекта по внедрению программно-аппаратного комплекса AiVisum (Приложение 4).

2. Конкурсной документацией установлено внесение обеспечения заявки в размере 2% от НМЦК 490 001 194 руб. 80 коп., а также размер обеспечения договора в размере 30% от цены договора, что фактически лишает возможности участия субъектов малого и среднего предпринимательства, поскольку являются актуальными лишь для крупных игроков на рынке выполняемых работ. Тем не менее закупка строго ориентирована на субъекты малого и среднего предпринимательства. В то время как п. 25 Постановление Правительства РФ от 11.12.2014 N 1352 предусматривает установление размера обеспечения не более 5% начальной цены, если договором не предусмотрена выплата аванса. Предусмотренный контрактом аванс переводится на лицевой счет и блокируется до выполнения исполнителем своих обязательств (п. 2.6.2. Контракта). Такой подход нельзя считать переводением полноценного аванса, так как лишает исполнителя возможности использовать денежные средства для реализации проекта.

**Исходя из вышеизложенного утверждаем, что заказчик, устанавливая сроки реализации проекта, не соответствующие составу выполняемых работ, ограничивает конкуренцию, лишая возможности участия добросовестных исполнителей, готовых исполнить договор в разумные сроки и предоставляя преимущество недобросовестным компаниям, а так же компании, участвующей в проекте на этапе его подготовки.**

**На основании ч. 10 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ (ред. от 24.04.2020) "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"**

**ПРОСИМ:**

1. Признать жалобу Общества с ограниченной ответственностью "Технологические системы и сервис" обоснованной.
2. Признать в действиях Заказчика нарушение п. 1, ч. 10, ст. 3, п. 2, ч. 1 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".
3. Выдать заказчику предписание об устранении нарушений.

Приложения:

Приложение 1. Предложение на создание ПАК видеоаналитики от ООО «Кибер Айконтрол»

Приложение 2. Предложение на создание ПАК видеоаналитики от ВизорЛабс

Приложение 3. Предложение на создание ПАК видеоаналитики от ООО «Випакс»

Приложение 4. Предложение на создание ПАК видеоаналитики AiVisum

Приложение 5. Документы, подтверждающие полномочия генерального директора

Приложение 6. Доверенность на представление интересов



Отраслевые решения

Кейсы

Стать партнёром

Контакты

+7 (800) 301-39-70

Запросить демо

Ru En

ГЛАВНАЯ / КЕЙСЫ / ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

# Кейс по внедрению нейросетевой видеоаналитики в логистическом центре

Как перевести всю работу складского логистического  
центра принципиально на иной уровень управленческого  
контроля за 6 месяцев



# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ / Автоматизированный контроль использования средств индивидуальной защиты и попадания в опасные зоны

[Дополнительная информация по кейсу](#)

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность соблюдения правил техники безопасности (ТБ) и охраны труда (ОТ) промышленных предприятий. Система автоматически детектирует нарушения правил ТБ и ОТ, а именно ношение Средств Индивидуальной Защиты и попадание в опасные зоны. Система видеоаналитики включает в себя технологии искусственного интеллекта и компьютерного зрения и позволяет анализировать видеопоток с камер наблюдения в режиме реального времени. Решение идентифицирует нарушения с точностью до 95%. Нарушения фиксируются автоматически. За время наблюдения система позволяет зафиксировать типичные нарушения правил ношения СИЗ. Решение является отечественной региональной государственной автоматизированной информационной системой и позволяет повысить эффективность после ее внедрения до 10 раз. Решение предназначено для крупных промышленных предприятий, их служб безопасности и ИТ департаментов



## ■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

### Финансово-экономическая модель:

Способ оформления отношений:

- 1) лицензионное соглашение (на использование по и перепродажу ПО),
- 2) заказная разработка

Ценовые модели:

- 1) сервисная модель/периодическая подписка
- 2) продажа с фиксированной оплатой (единовременный платеж)

Данные: видеозапись и результаты работы модулей видеоаналитики

## ■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ >>>>>>>>>>

- Отсутствие контроля за соблюдением правил ТБ и ОТ на промышленных предприятиях в части ношения средств индивидуальной защиты, риск угрозы жизни и здоровью работников
- Высокий уровень штрафных санкций при нарушении санитарно-эпидемиологических ограничений
- Простой производства из-за несоблюдения правил ТБ и ОТ

## ■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ >>>

**От 1 месяца**

(время развертывания и адаптации решения)

**От 1 млн руб.**

(лицензии и работы по адаптации)

**20% от стоимости лицензий**

(стоимость поддержки после первого года)

## ■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Сокращение регистрируемых происшествий/несчастных случаев, связанных с несоблюдением правил ОТ и ТБ в части пренебрежения средствами индивидуальной защиты
- Сведение к минимуму вероятности наложения штрафных санкций контролирующими органами вследствие нарушения санитарно-эпидемиологических ограничений
- Сокращение простоев оборудования и производства



**Сергей Черемисин**

Директор по региональной политике АНО «Цифровая экономика»  
[skeremisin@data-economy.ru](mailto:skeremisin@data-economy.ru)



**Долгов Василий**

Генеральный директор компании ВизорЛабс  
[vd@vizorlabs.ru](mailto:vd@vizorlabs.ru)



## ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Вся территория Российской Федерации, Казахстан, Болгария, Сербия, Италия, Франция



# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | Система интеллектуального видеонаблюдения для промышленных предприятий

[Дополнительная информация по кейсу](#)

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность контроля доступа на промышленные предприятия, соблюдения сотрудниками внутренних требований рабочего графика и правил техники безопасности, контроля производственных и технологических процессов за счет системы интеллектуального видеонаблюдения и алгоритмов с применением нейросетей для обучения (сверточные нейросети построенные по схеме перцептрона)



## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

**Условия:** предоставление контактов ответственных и заинтересованных лиц со стороны предприятий

**Финансово-экономическая модель:** способ оформления отношений – любая модель присутствующая на рынке: закупка по 44-ФЗ, 223 ФЗ, поставка через тендер, поставка через интегратора (посредника)

Передана готового решение от разработчика и производителя в собственность, без дополнительных доплат и подписок.

Возможность доработки дополнительного функционала по требованию заказчика обговариваются индивидуально.

**Данные:** техническое задание с потребностями заказчика и проблемами, для формирования решения

## ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Отсутствие должного контроля доступа на территорию промышленного объекта. Доступ, организованный по картам, не гарантирует проход именно владельца карты. Низкий уровень контроля рабочего графика сотрудников
- Низкий уровень контроля рабочего графика сотрудников
- Необходимость привлечения дополнительного персонала. На каждом КПП должны быть минимум два сотрудника, в т.ч. для сканирования на наличие металлодержущих предметов. Пропущенные тревожные события из-за человеческого фактора
- Отсутствие контроля за соблюдением правил техники безопасности (ТБ) на опасных участках производства, риск угрозы жизни и здоровью работников. Позднее обнаружение возгорания, повлекшее к утрате имущества, материальных ценностей, возможным угрозам жизни персонала
- Нарушение технологии производства, отклонение от технологической карты
- Ущерб от несанкционированной остановки производственного оборудования

## СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ **1** МЕСЯЦА

(готовое коробочное решение, разработка уникального нового решения от 6 месяцев)

ОТ **0,5** МЛН РУБ.

(готовое решение на предприятие до 1500 человек – от 1,5 мл.р.)

ОТ **0** РУБЛЕЙ

(стоимость затрат на эксплуатацию)

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Оперативное автоматическое реагирование на контрольные ситуации (напр., появление в запрещенное время/в запретной зоне). Защита от возможного саботажа производства (на предприятии численностью 1400 человек, за неделю было выявлено 21 подмена пропуска)
- Детальный контроль рабочего графика персонала и оповещение, в случае фиксации движения в кадре без проведения работ
- Сокращение трудозатрат сотрудников охраны за счет автоматического мониторинга работоспособности системы видеонаблюдения.
- Сокращение регистрируемых происшествий/несчастных случаев, связанных с ОТ и ТБ. Сохранение имущества, жизни и здоровья персонала за счет раннего обнаружения возгорания (на предприятии численность 150 человек, за сутки было выявлено 25 нарушений)
- Предотвращение брака производства за счет контроля процесса производства (за неделю было выявлено 16 отклонений от технологической карты)
- Сокращение времени простоя оборудования, увеличение производственной эффективности (оценивается в убытках предприятия из-за не вовремя выявленной остановки оборудования)

## ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Краснодарский край, Свердловская область, Республика Удмуртия, Республика Башкортостан, Пермский край, Республика Татарстан, Иркутская область, Челябинская область, Ерянская область, Ямало-Ненецкий автономный округ), Вологодская область, Красноярский край, Саратовская область, Ленинградская область, Нижегородская область, Красноярский край и др.



**Александр Зорин**  
Директор по региональной политике  
АНО «Цифровая экономика»  
[azorin@data-economy.ru](mailto:azorin@data-economy.ru)



**Шабунин Константин Владимирович**  
Бренд-менеджер ООО «Випакс»  
[shabunin@domination.one](mailto:shabunin@domination.one)

## План сотрудничества (3-4 месяца):

### 1 этап

Определение наиболее оптимальных направлений для внедрения системы на предприятии

### 2 этап

Разработка детального технического задания с описанием конкретных метрик, которых необходимо достичь в результате внедрения

### 3 этап

Подписание договора. Заказчик оплачивает предоплату только за стоимость оборудования

### 4 этап

Внедрение системы на предприятие

### 5 этап

Аналитика и отчет по результатам внедрения. В случае успешного достижения заявленных результатов – получение постоплаты и развитие системы на другие участки и задачи

**ПРОТОКОЛ № 64**  
**внеочередного общего собрания участников**  
**Общества с ограниченной ответственностью «Технологические системы и сервис»**  
**(ОГРН 1147847392791)**

г. Санкт-Петербург

27 июня 2022 года

Дата проведения общего собрания:	27 июня 2022 года
Место проведения общего собрания:	Санкт-Петербург, ул. Смольяčkова, 19, лит. А
Время начала регистрации: 11 ч. 50 мин.	Время окончания регистрации: 11 ч. 55 мин.
Время начала собрания: 12 ч. 00 мин.	Время окончания собрания: 13 ч. 30 мин.

**Зарегистрировались и присутствовали:**

гражданин Российской Федерации Кроль Владимир Викторович – владеющий долей номинальной стоимостью 6 000 (шесть тысяч) рублей, что составляет 60% уставного капитала Общества с ограниченной ответственностью «Технологические системы и сервис»;

гражданин Российской Федерации Уткин Владимир Николаевич – владеющий долей номинальной стоимостью 4 000 (четыре тысячи) рублей, что составляет 40% уставного капитала Общества с ограниченной ответственностью «Технологические системы и сервис» (далее – ООО «ТСС»).

Количество членов общего собрания участников – 2.

Количество голосов, которыми обладают члены общего собрания участников – 100%.

Количество членов общего собрания участников, принимающих участие в собрании – 2.

Количество голосов, которыми обладают члены общего собрания участников, принимающие участие в собрании - 100%.

Кворум имеется, собрание правомочно принимать решения по всем вопросам, включенным в повестку дня.

Подсчет голосов по итогам голосований осуществляется Секретарем общего собрания участников.

**Повестка дня:**

1. Избрание Председателя и секретаря собрания;
2. Избрание Генерального директора ООО «ТСС».

**По первому вопросу повестки дня:**

Уткин В.Н. предложил избрать Председателем общего собрания – Кроля В.В., секретарем общего собрания – Уткина В.Н.

Вопрос, поставленный на голосование: избрать Председателем общего собрания - Кроля В.В., секретарем общего собрания - Уткина В.Н.



Итоги голосования по вопросу повестки дня:

В.В. Кроть - За;  
В.Н. Уткин - За.  
Единогласно – «ЗА», 100 % голосов

Постановили единогласно: Избрать Председателем общего собрания – Кротя В.В., секретарем общего собрания – Уткина В.Н.

**По второму вопросу повестки дня:**

Председатель собрания предложил избрать Генеральным директором ООО «ТСС» Петракову Ольгу Петровну (паспорт 40 15 488319 выдан ТП № 76 Отдела УФМС России по Санкт-Петербургу и Ленинградской обл. в Фрунзенском р-не г. Санкт-Петербурга 19.03.2016 код подразделения 780-076) на срок с 10 июля 2022 года по 09 июля 2023 года включительно.

Вопрос, поставленный на голосование: избрать Генеральным директором ООО «ТСС» Петракову Ольгу Петровну на срок с 10 июля 2022 года по 09 июля 2023 года включительно.

Итоги голосования по вопросу повестки дня:

В.В. Кроть (60 % уставного капитала) - За;  
В.Н. Уткин (40 % уставного капитала) - За.  
Единогласно – «ЗА», 100 % голосов

Постановили единогласно: избрать Генеральным директором ООО «ТСС» Петракову Ольгу Петровну на срок с 10 июля 2022 года по 09 июля 2023 года включительно.

В соответствии с подпунктом 9.5.3. Устава Общества состав участников, присутствующих при принятии решений по повестке дня, и принятие решений по повестке дня подтверждается подписанием протокола всеми участниками Общества.

Настоящий протокол составлен в 2 (двух) экземплярах.  
Дата составления 27 июня 2022 года.

Председатель общего собрания  
(Участник ООО «ТСС»)

Секретарь общего собрания  
(Участник ООО «ТСС»)



*[Handwritten signature of V.V. Krot]*

В.В. Кроть

*[Handwritten signature of V.N. Utkin]*

В.Н. Уткин

Прочитано и пронумеровано  
2 (два листа) листов



*[Signature]*  
Председатель  
общего собрания  
В. В. Кроль  
Секретарь  
общего собрания  
В. Н. Уткин

Общество с ограниченной ответственностью  
«Технологические системы и сервис»

## **ПРИКАЗ**

08.07.2022 № 38  
Санкт-Петербург

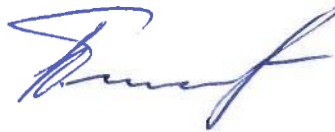
### **Об избрании Генерального директора**

В соответствии с Протоколом внеочередного общего собрания участников Общества с ограниченной ответственностью «Технологические системы и сервис» от 27 июня 2022 года № 64 вступаю в должность и приступаю к исполнению обязанностей Генерального директора Общества с ограниченной ответственностью «Технологические системы и сервис» на срок с 10 июля 2022 года по 09 июля 2023 года включительно.

#### Основание:

- Протокол внеочередного общего собрания участников Общества с ограниченной ответственностью «Технологические системы и сервис» от 27 июня 2022 г. № 64.

Генеральный директор



О.П. Петракова

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Технологические системы и сервис»**  
**(ООО «ТСС»)**

Ул. Смолячкова, дом 19, литера А, офис 611, Санкт-Петербург, 194044. Тел.: +7 (812) 336-21-95, факс: +7 (812) 336-21-94  
ОГРН 1147847392791, ИНН 7802876821, КПП 780201001

## ДОВЕРЕННОСТЬ № 34

г. Санкт-Петербург

Одиннадцатое октября  
две тысячи двадцать второго года

**Общество с ограниченной ответственностью «Технологические системы и сервис»** (далее – **ООО «ТСС», Общество**), юридическое лицо, созданное по законодательству Российской Федерации, свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 78 № 009177082 от 11 ноября 2014 года, выдано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу 11 ноября 2014 года, ОГРН 1147847392791, ИНН 7802876821, КПП 780201001, находящееся по адресу 194044, г. Санкт-Петербург, улица Смолячкова, дом 19, литера А, офис 611, в лице Генерального директора Петраковой Ольги Петровны, действующего на основании Устава ООО «ТСС»,

наделяет полномочиями **Твердякову Наталью Валентиновну** (далее по тексту – **Представитель**), 14 марта 1978 года рождения, имеющую паспорт 41 08 030058, выданный 19 мая 2008 года ТП №113 Отдела УФМС России по Санкт-Петербургу и Ленинградской обл. в Кировском районе, код подразделения 470-029, на право:

1. владения сертификатом ключа подписи с указанием наименования юридического лица Общества;
2. подписания документов от имени Общества с применением сертификата ключа подписи в государственных информационных системах, предназначенных для использования данного типа подписи;
3. участия Общества в закупках, проводимых в соответствии с требованиями Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 05 апреля 2013 года N 44-ФЗ, Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ, закупках, проводимых коммерческими заказчиками в электронной форме (далее – закупки, проводимые в электронной форме).

Представитель от имени и в интересах Общества уполномочен осуществлять следующие действия:

1. подписывать, подавать, изменять, отзывать заявки на участие в закупках, проводимых в электронной форме, и документы, подаваемые вместе с заявками;
2. заверять подлинность документов;
3. подписывать, направлять запросы на получение разъяснений положений документации о проведении закупок, проводимых в электронной форме;
4. подавать, изменять, отзывать ценовые предложения, подаваемые в ходе закупок, проводимых в электронной форме;
5. предоставлять обеспечение заявок на участие в закупках, проводимых в электронной форме и обеспечение исполнения государственных контрактов (договоров);
6. подписывать государственные контракты (договоры), заключаемые по результатам проведения закупок, проводимых в электронной форме, протоколы разногласий, дополнительные соглашения к государственным контрактам (договорам);

7. совершать иные действия, направленные на участие Общества в закупках, проводимых в электронной форме, и на заключение государственных контрактов (договоров) по их результатам;
8. подписывать, подавать, изменять, отзываться, совершать иные действия в отношении сведений об Обществе в государственных информационных системах, подаваемых в электронной форме.

Образец подписи Твердяковой Натальи Валентиновны  удостоверяю.

Настоящая доверенность выдана сроком по тридцатое апреля две тысячи двадцать третьего года включительно без права передоверия.

Генеральный директор  
ООО «ТСС»

  
/О.П. Петракова/  
