



# ПАШКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ ВОЛХОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

## КОНКУРС

Лучшая муниципальная практика

## НОМИНАЦИЯ

**«Модернизация городского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений» («умный город»)**

## НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

**«Комплексная система видеонаблюдения с противопаводковыми камерами»**

2022 год





# СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ	3
ПРЕДПОСЫЛКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА	5
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ	8
ПРОБЛЕМЫ ДО ВНЕДРЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	11
ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ	15
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	17
РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	19
ПЛАНЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПАШСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	21



# ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ

## СЕЛО ПАША – САМЫЙ КРУПНЫЙ НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ ПАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

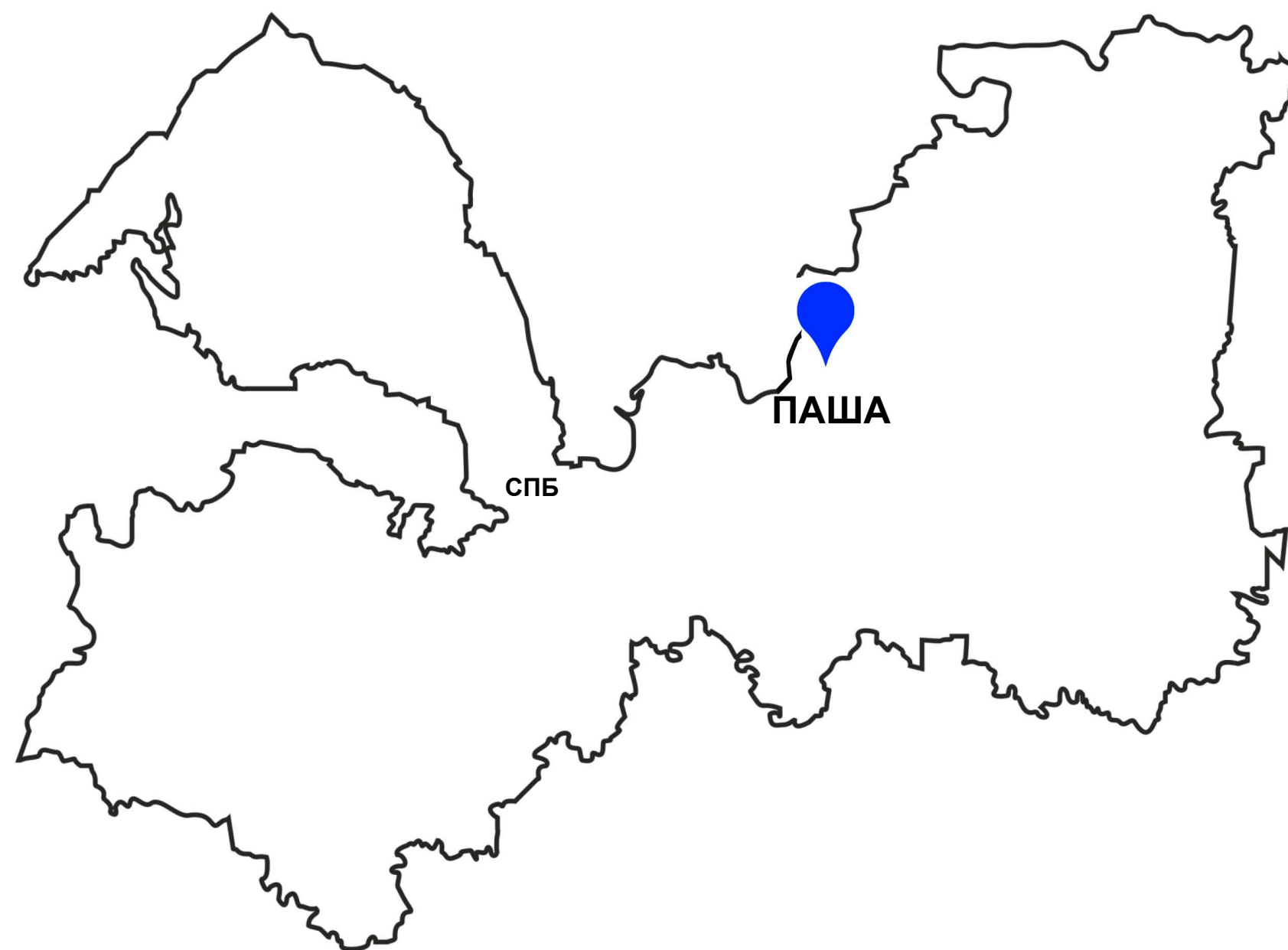
В состав Пашского сельского поселения входит **55 населенных пунктов**.

Самый крупный населенный пункт по численности населения и по протяженности – **Административный центр – село Паша**.

Населенный пункт расположен по обеим берегам **реки Паша**, и его протяженность составляет около **7 км**.

В селе Паша расположены **социально-значимые объекты**, объекты, обеспечивающие жизнедеятельность, и объекты с **массовым пребыванием людей**.

Сельское поселение расположено в **северо-восточной части Волховского района, вдоль реки Паша**.





# ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ

## Актуальные проблемы поселения

По территории поселения проходит железная дорога **Санкт-Петербург — Мурманск** (ж/д станция Паша).

В связи с тем, что жители Пашского поселения часто страдали от последствий паводков, когда река Паша выходила из берегов, было принято решение в планируемой системе видеонаблюдения предусмотреть **«противопаводковые» камеры**, которые помогут мониторить обстановку и своевременно реагировать на ситуацию.

Назрела объективная **необходимость постоянного наблюдения за ситуацией в период половодья на реке Паша** для своевременного предупреждения жителей о необходимости принятия экстренных мер в случае начала подтопления.

Кроме того, благоустроенные территории в поселении часто **страдали от рук вандалов**, которые портили и ломали оборудование, оставляли надписи на ограждении футбольного поля и уличных тренажерах, установленных на «Территории здоровья» в с.Паша. Видеонаблюдение помогло бы решить и эту проблему.

**4314**  
человек

Численность населения Пашского сельского поселения, включающего **55 населенных пунктов**, по состоянию на 31.12.2021 года – **4314 человек**, в том числе:

**32,6 %**

- старше трудоспособного возраста  
**1408 человек**

**13,5 %**

- моложе трудоспособного возраста  
**584 человека**

**53,8 %**

- трудоспособное население  
**2322 человек**



**217,3**  
млн.руб.

Всего бюджет за 2021 год, в том числе:

**19,2**  
млн.руб.

Собственные доходы

**198,1**  
млн.руб.

Безвозмездные поступления из бюджетов различных уровней

# ПРЕДПОСЫЛКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Администрация Пашского поселения давно начала искать решения поселковых проблем с помощью внедрения цифровых технологий. Например, организацией в единственной школе поселения энергоэффективной системы цифрового отопления была решена проблема огромных счетов за электроэнергию.

Система цифрового отопления в Пашской общеобразовательной школы получила высокую оценку жюри конкурса Лучшая муниципальная практика. Данная практика получила **4 место в номинации «умный город»** и была включена в сборник Лучших муниципальных практик Минстроя России за 2021 год.

Совместно с **Центром компетенций Ленинградской области** администрация Пашского СП сразу приступила к **разработке ПСД на создание современной системы видеонаблюдения.**



ссылка на альбом проекта - одного из победителей конкурса «Лучшая муниципальная практика» 2021 года



ссылка на сборник Лучших муниципальных практик 2021 года

За победу в конкурсе в номинации «сельские поселения» с. Паша получило премию в размере **5 млн. рублей**, которые поступили в бюджет поселения в декабре 2021 года.





# ПРЕДПОСЫЛКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

В начале 2022 года появилась **статья о Пашском СП в журнале «Региональная Россия»** с упоминанием участия поселения в конкурсе лучшая муниципальная практика, что явилось дополнительным стимулом для стремления сделать поселение еще лучше.

К тому же, к большому сожалению местных властей, часто объекты благоустройства, страдали от **вандалных действий и банальных краж.**

Это послужило еще одним **толчком к созданию комплексной системы видеонаблюдения в поселении.**



Развитие сельских территорий

## #ПашаХороша

*Под таким хэштегом в различных соцсетях можно найти немало публикаций, посвященных преобразению в последние годы Пашского сельского поселения Ленинградской области. Об этих изменениях рассказывает наша статья.*

Первое упоминание о селе Пашский Перевоз появляется в «Списках населенных мест Санкт-Петербургской губернии» в 1862 году, а основано оно было предположительно в 1829 году возле паромной переправы через реку Паша Архангелогородского почтового тракта. Сравнительно недавно – в 1976 году населенный пункт переименовали в село Паша.

Вообще же люди в этих местах селились издавна. Когда-то тут жило племя весь (вепсы). От него остались многочисленные курганы, в которых в больших количествах находят сельскохозяйственный инвентарь, домашнюю утварь, украшения и другие предметы быта.

Сегодня Пашское сельское поселение включает 55 населенных пунктов, раскинувшихся на площади в 102 230 га. Большую часть территории (83 180 га) занимают леса. Численность населения на начало 2021 года – 4500 человек.

Паша – административный центр. В нем находятся Пашская средняя школа, детский сад, культурно-спортивный комплекс, больница с поликлиникой и отделением паллиативной помощи, детская школа искусств, отдел дома детского творчества, библиотека и другие соцобъекты.

122 вся страна в одном журнале

журнал о жизни регионов страны

В 2018 году Пашское сельское поселение стало участником национального проекта «Формирование комфортной городской среды», и уже в первый год его реализации местным властям удалось благоустроить дворовую территорию у многоквартирных домов. Выполненный комплекс работ был включен в федеральный реестр лучших муниципальных практик года по благоустройству.

На следующий год по просьбе жителей привели в порядок главное историческое место села – набережную в том самом месте, где в XIX веке находилась паромная переправа Архангелогородского тракта. Этот объект стал визитной карточкой населенного пункта.

В 2020 году в рамках проекта «Территория здоровья» в Паше появились универсальная спортивная площадка, футбольное поле, которое зимой превращается в каток, зона отдыха «Отдыхай-ка», экологическая тропа и терапевтический сад для пациентов Пашской больницы и хосписа.

Наряду с благоустройством общественных пространств в селе полным ходом идет обновление социальных объектов. В рамках государственной



Артур Кулиманов, глава администрации Пашского сельского поселения

в 2020 году. Он позволил сельскому поселению стать призерам Всероссийского конкурса «Лучшая муниципальная практика» в номинации «Модернизация городского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений».

Цифровое отопление – это децентрализованное прямое электрическое отопление, которое состоит из системы энергоэффективных обогревателей и интеллектуального (в том числе дистанционного) управления. В результате: сокращены объемы потребления электроэнергии на 30%, расходы на обслуживание на 10%, обеспечен оптимальный тепловой режим во всех помещениях в зависимости от их функционального назначения, снижен расход электричества на восстановление теплового режима при аварийных отключениях на 45%.

Все эти преобразования в Паше были бы невозможны без поддержки руководства Волховского муниципального района, правительства Ленинградской области и лично губернатора Ленинградской области Александра Дрозденко.

Неоценимую помощь в подготовке материалов для участия в конкурсе «Лучшая муниципальная практика» оказала АНО «Центр компетенций Ленинградской области» под руководством Екатерины Манжулы. Сегодня совместно с этой же организацией за счет призовых средств конкурса идет работа по созданию в сельском поселении интеллектуальной системы видеонаблюдения с дальнейшим ее подключением к региональной системе АПК «Безопасный город» Ленинградской области.

В администрации Пашского сельского поселения уверены: реализуемые инфраструктурные проекты не только способствуют повышению качества жизни людей, но и привлекут инвесторов для дальнейшего развития муниципалитета.



программы «Комплексное развитие сельских территорий Ленинградской области» ведется строительство Дома культуры на 150 мест со спорткомплексом и библиотекой. На 2023 год запланирован капитальный ремонт детского сада. Благодаря проекту «Реновация школ» в 2016 году сделан ремонт в Пашской средней школе, а в 2017-м в ней построена универсальная спортивная площадка (программа «Газпром – детям»). Деньги, выделенные по линии регионального проекта «Современная школа», позволили в 2019 году открыть при школе Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Но, пожалуй, самый интересный проект – «Цифровое отопление» – осуществлен в Пашской школе

Региональная Россия / 2022 123

ссылка на Публицистическое издание о жизни регионов страны «Год испытаний и успехов» стр.122





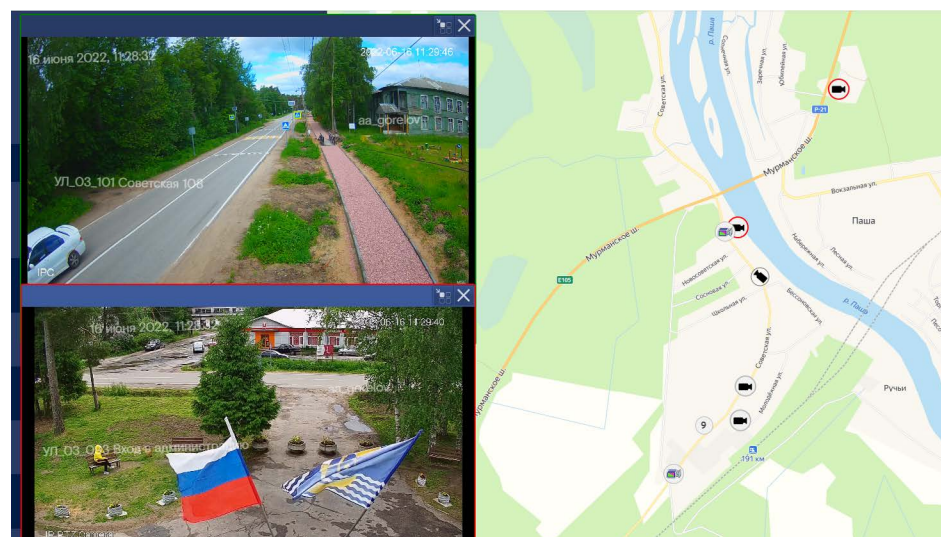
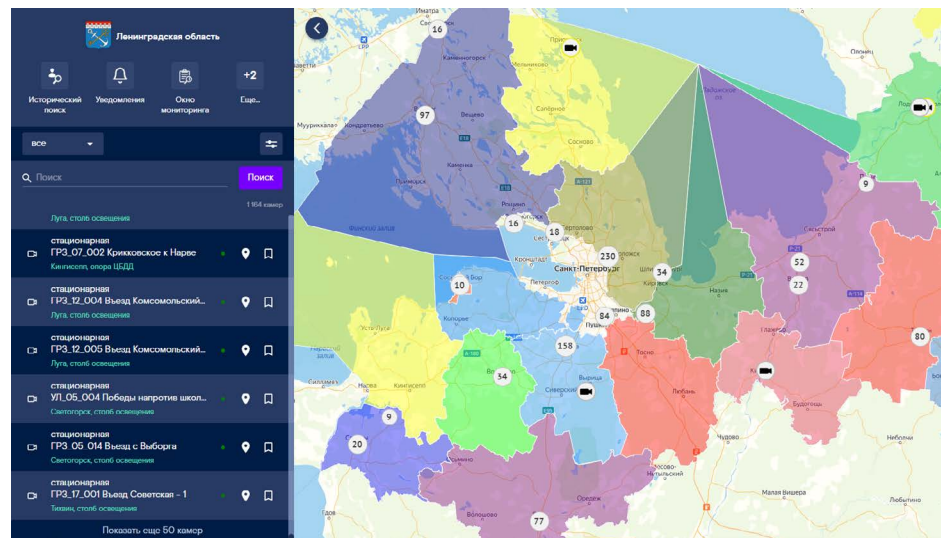
# АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

Главной целью начала внедрения на территории Пашского сельского поселения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» является обеспечение общественной безопасности, правопорядка и **безопасности среды обитания**.

Актуальность мероприятий по обеспечению общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания муниципального образования в частности обуславливается наличием различного рода угроз (природного, техногенного, биолого-социального, экологического и другого характера).

За последние два десятилетия, наибольший ущерб Пашскому сельскому поселению (в том числе гражданам) был нанесён существующими природными угрозами, а именно из-за **подтопления территории** населенных пунктов в связи с разливом реки Паша.

Подключение установленных камер видеонаблюдения к региональной подсистеме интеллектуального видеонаблюдения и видеоаналитики АПК «Безопасный город» позволит в режиме 24/7 осуществлять **мониторинг состояния русла реки и уровня воды** не только на муниципальном, но и на региональном уровне. Что, в свою очередь, создаст условия для своевременного принятия управленческих решений, проведения необходимых мероприятий, в том числе **превентивных мер**.





# АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ



**Система видеofиксации** как средство объективного контроля способна отразить реальную картину окружающего мира. **Системы видеонаблюдения стали привычным атрибутом современной жизни:** ими пользуются не только правоохранительные органы, но и различные юридические лица, их размещают в местах большого скопления людей. Они постоянно фиксируют происходящее, в том числе административные и уголовные правонарушения, позволяя **получить объективную информацию о каком-либо событии.**

На начало 2022 года в Пашском сельском поселении не было ни одной камеры видеонаблюдения, хотя такая необходимость давно назрела.



Было принято решение на грант реализовать комплексную систему видеонаблюдения:

разместить **23** камеры видеонаблюдения, из них **2** направленные на русло реки, остальные – на основные социальные и другие важные для поселения объекты.

Упор был сделан на «противопаводковые» камеры для мониторинга состояния ледового покрытия реки Паша в зимний период, мониторинга происходящих процессов в периоды весеннего и осеннего половодья.



Контроль за уровнем воды в реке Паша в он-лайн режиме позволит своевременно принять меры по оповещению населения об угрозе подтопления и незамедлительному проведению эвакуационных мероприятий в случае необходимости.



# ПРОБЛЕМЫ ДО ВНЕДРЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ

- 1 Отсутствовала непрерывная оценка оперативной обстановки, организационное и информационно-аналитическое обеспечение управленческих решений
- 2 Не всегда своевременное выявление противоправных действий, сложность организации их расследования, раскрытия и предотвращения
- 3 Не было онлайн мониторинга состояния ледового покрытия реки Паша в зимний период, мониторинга происходящих процессов в периоды весеннего и осеннего половодья
- 4 Отсутствовала система контроля за уровнем воды в реке Паша в онлайн режиме, которая бы позволила принять предиктивные меры по оповещению населения об угрозе подтопления и помогала бы своевременному проведению эвакуационных мероприятий в случае необходимости
- 5 Отсутствовал контроль за качеством уборки улиц
- 6 Отсутствовал оперативный контроль во время проведения массовых мероприятий





# ПРОБЛЕМЫ ДО ВНЕДРЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ

За последние 30 лет на планете значительно возросло количество чрезвычайных ситуаций. **Наводнения и паводки** – одни из самых частых происшествий в нашей стране, и во многом данные явления связаны с чередованием времен года, когда **в водоемах происходит изменение уровня воды из-за таяния снегов и ливневых дождей**. Для обеспечения нормальной жизни населения сегодня применяется **мониторинг паводков и наводнений**, который позволяет заранее прогнозировать появление чрезвычайных ситуаций.

**Оперативное изучение обстановки в зоне возможного ЧС** позволит существенно снизить риск бедствия, что позволит заранее предусмотреть шаги по эвакуации населения, подготовки социальных и производственных учреждений к возможному подтоплению, а также защитить объекты инфраструктуры от разрушения.





# ПРОБЛЕМЫ ДО ВНЕДРЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ



Одним из наиболее катастрофичных по масштабам и ущербу природным катаклизмом является **воздействие паводков и половодий на населенные пункты и инфраструктуру.**

В целях предупреждения ЧС органом местного самоуправления – администрацией Пашского сельского поселения, в паводкоопасный период решается ряд основных задач:

- **мониторинг, прогнозирование и моделирование паводковой обстановки на территории муниципального образования Пашское сельское поселение;**
- **организация и проведение превентивных мероприятий при подготовке к паводкоопасному периоду;**
- **проверка сил постоянной готовности территориального звена предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Пашского сельского поселения;**
- **своевременное оповещение и информирование населения, заблаговременное проведение эвакуационных мероприятий**

Для слаженной работы всех служб в случае возникновения чрезвычайной ситуации регулярно проводится **проверка сил постоянной готовности территориального звена предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций** Пашского сельского поселения. Проводятся тренировки по эвакуации населения, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.



# ПРОБЛЕМЫ ДО ВНЕДРЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ

**В 2009, 2012 и 2013 годах** населенные пункты Пашского сельского поселения подверглись подтоплению, в результате которого был нанесен значительный ущерб имуществу граждан.

Одно из крупнейших наводнений в Пашском сельском поселении, которое произошло **в 2013 году**, доказало необходимость в прогнозировании природных бедствий, для чего могут использоваться камеры видеонаблюдения.

В результате наводнения было подтоплено **9 населенных пунктов**

В зоне подтопления оказались **191 придомовая территория**

**453 человека**

в том числе 24 инвалида 2 и 3 групп

**39 детей**

в том числе 2 ребенка-инвалида

Общий ущерб, причиненный имуществу **50 млн. рублей.**

На восстановление общественной инфраструктуры (ремонт размытых участков дорог, прочистка водоотводящих канав), пострадавшей от паводка, было израсходовано более **500 тысяч бюджетных средств.**



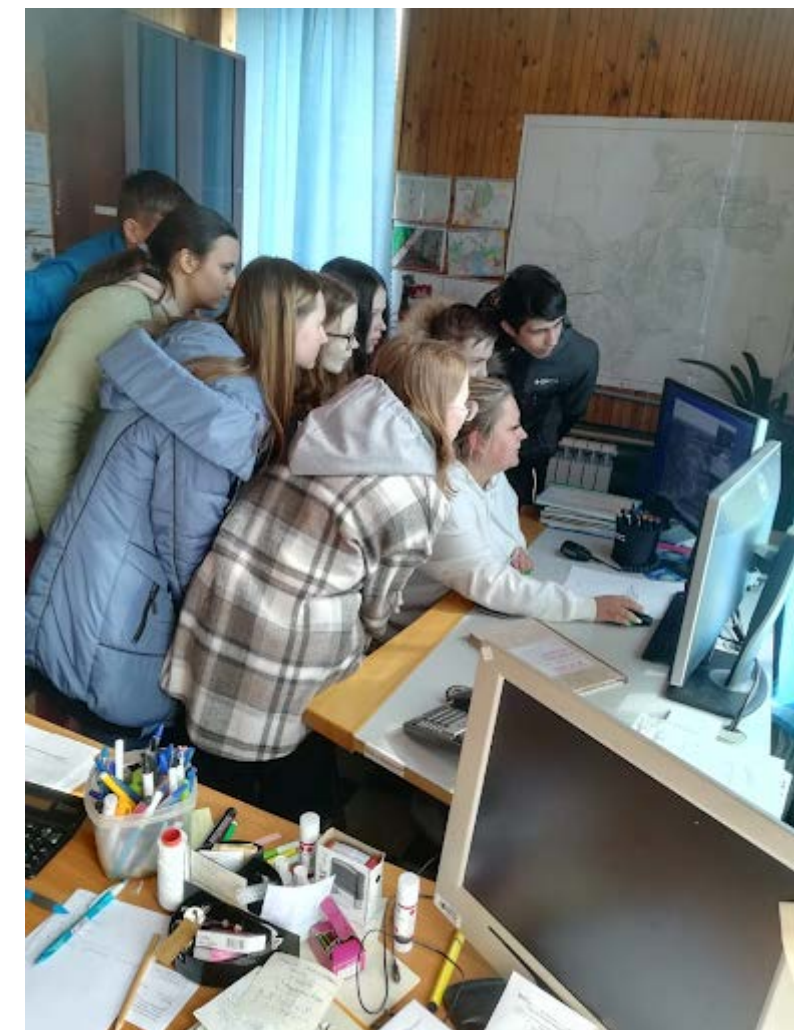
Ежегодно, начиная с **1** апреля, специалисты администрации Пашского сельского поселения совместно с представителями службы МЧС проводят подворовой обход населенных пунктов Пашского сельского поселения.

Целью таких обходов является информирование граждан о возможности возникновения чрезвычайной ситуации и о правилах поведения. Для работы с населением привлекаются волонтеры.

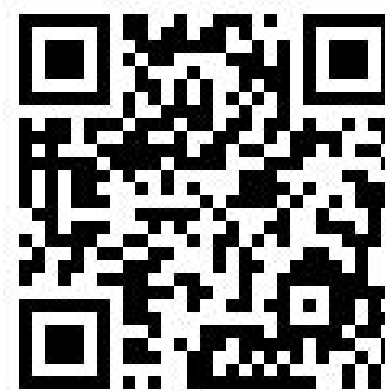
Всего рейды проводятся в **22** населенных пунктах, расположенных вдоль реки Паша, попадающих в зону подтопления, в результате которых вручается **1100** памяток.



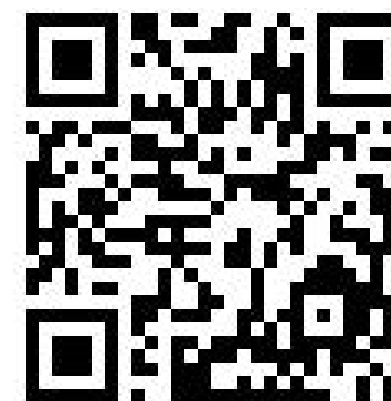
# ПРОБЛЕМЫ ДО ВНЕДРЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ



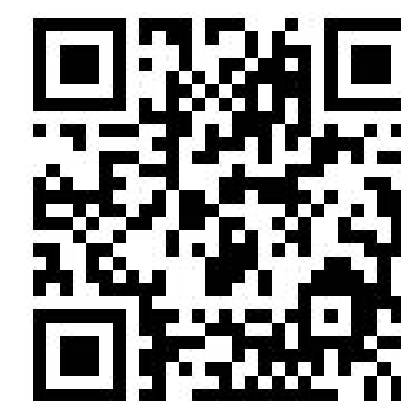
Постоянно проводится **разъяснительная работа с детьми**, чтобы они также были в курсе, как себя вести в случае подтоплений в результате паводка.



Вконтакте



Вконтакте



Вконтакте



# ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ

Вопрос об **актуальности системы видеонаблюдения** на территории Пашского сельского поселения неоднократно поднимался во время встреч сотрудников полиции с населением.

Был проведен **опрос среди жителей о необходимости внедрения системы видеонаблюдения в селе Паша.**

**Места установки камер** определялись совместно администрацией Пашского сельского поселения, сотрудниками ОМВД и населением и находятся на основных транспортных магистралях.



Камеры нужны, это даже без комментариев. Ведь воруют! И моторы, и лодки, и квадрики. И в магазины залазят. А полиции фактически у нас нет. Участковый появляется время от времени. Пока приедет, пока опросит, а время идет. А посмотрит запись с камеры и увидит, кто, когда, куда. Может и найдут преступников.

А я живу на берегу реки Паша, и каждый год весной думаешь, когда поднимать вещи, чтобы спасти их от большой воды. Кто помнит 2013 год? В домах, которые на берегу стоят, воды было больше метра. Не верили, что такое может быть. Надо поставить камеру так, чтобы была видна река. И наблюдать за льдом, уровнем воды. И к порядку призывать тех, кто нарушает запрет выхода на лед. Уж тут то точно не отвертятся.

Надо еще, чтобы были видны парк около больницы и каток, детская площадка, смотровая площадка на берегу Паша. Уже были случаи порчи имущества. А кто ломал, неизвестно. Один раз поймать хулигана, показать всем, чтобы стыдно стало. Может другим неповадно будет.

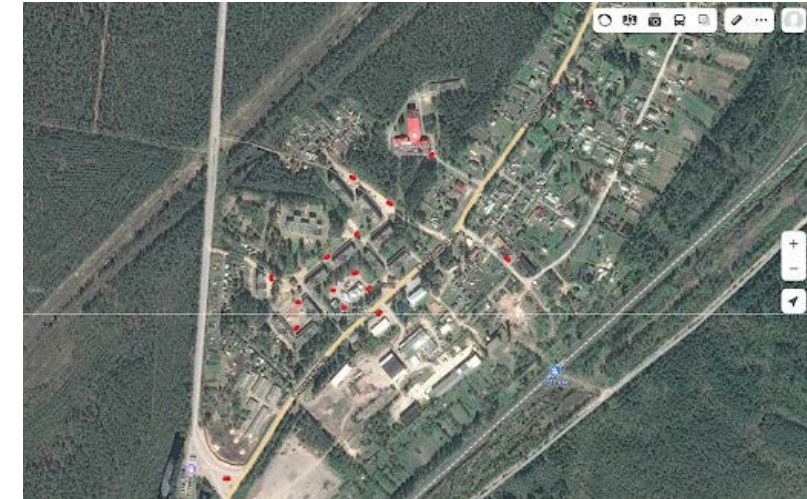
На камерах будет видно, как убирается территория, как чистится снег зимой. Я понимаю, что это будет не во всех деревнях, но хочется верить, что там, где будет видеонаблюдение, порядка станет больше.



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

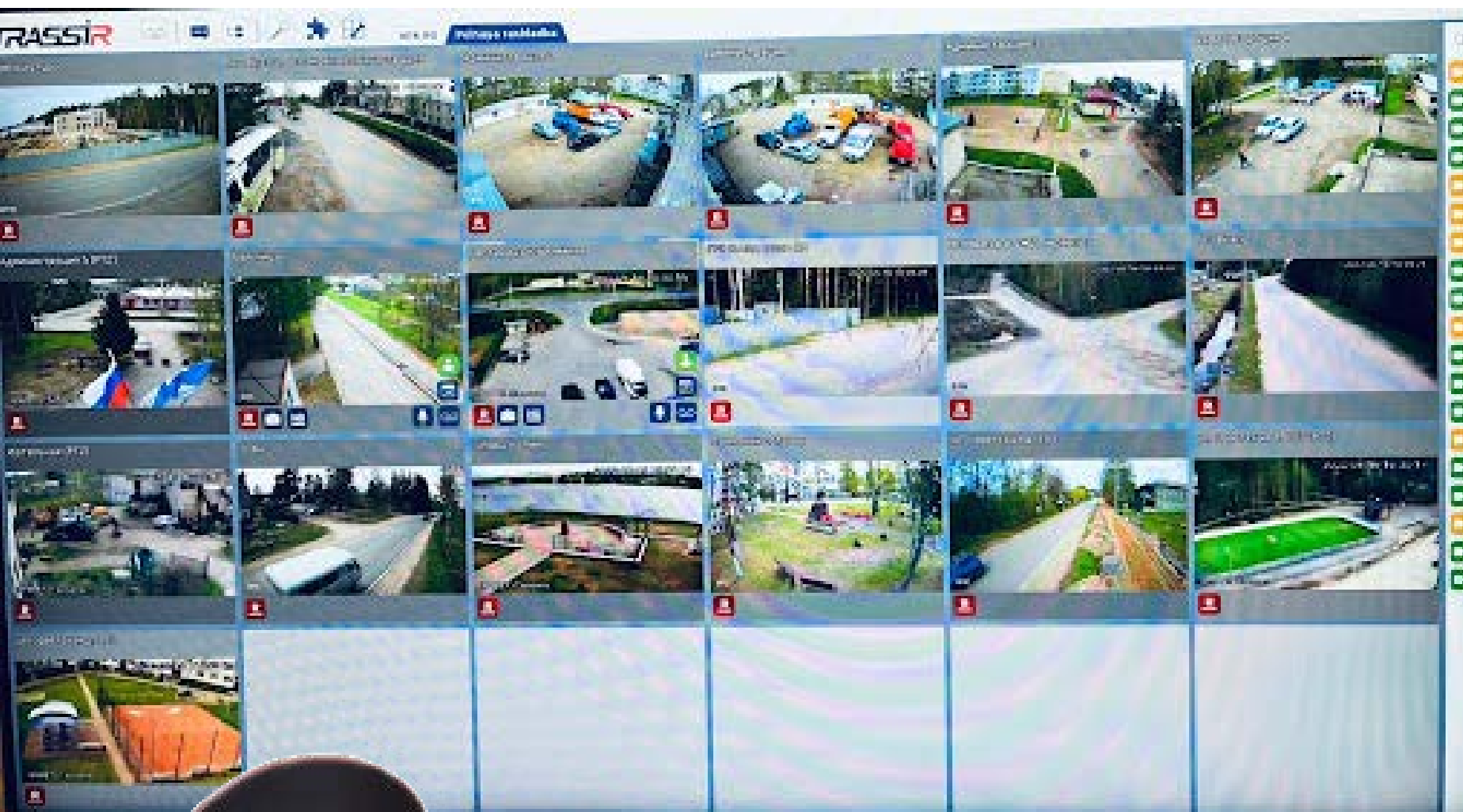
## ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- 1 Составление карты установки камер
- 2 Согласование размещения камер с ОГИБДД ОМВД
- 3 Согласование размещения камер с ФКУ «НПО «Специальная техника и связь» МВД России
- 4 Разработка проектно-сметной документации
- 5 Проведение работ по установке системы видеонаблюдения (подготовка мест установки, прокладка кабелей, монтирование камер оборудования, выведение видеопотоков на оборудованные автоматизированные рабочие места)
- 6 Подключение системы видеонаблюдения к ГКУ ЛО «Региональный мониторинговый центр» в систему АПК «Безопасный город»





# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



На данный момент система видеонаблюдения Пашского сельского поселения содержит:

**3** автоматизированных рабочих места, подключенных к системе видеонаблюдения

**23** камеры видеонаблюдения, из которых:

**7** камер с поворотным механизмом

**16** камер статичных

из них 5 камер фиксации гос. номеров



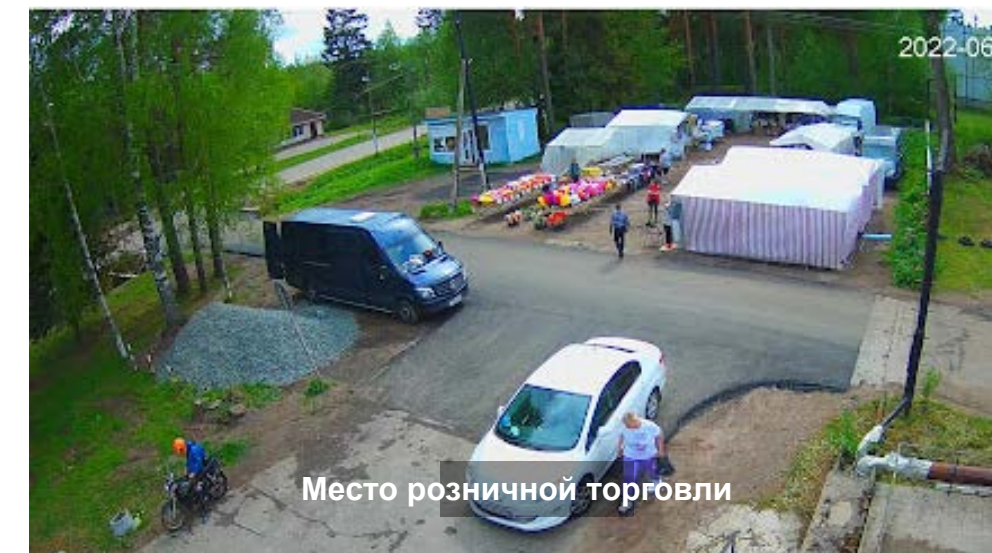
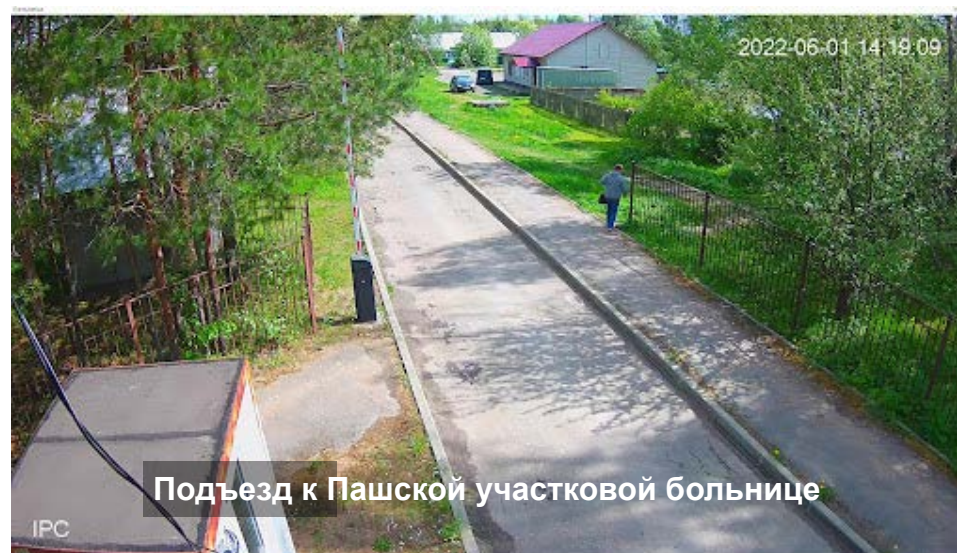
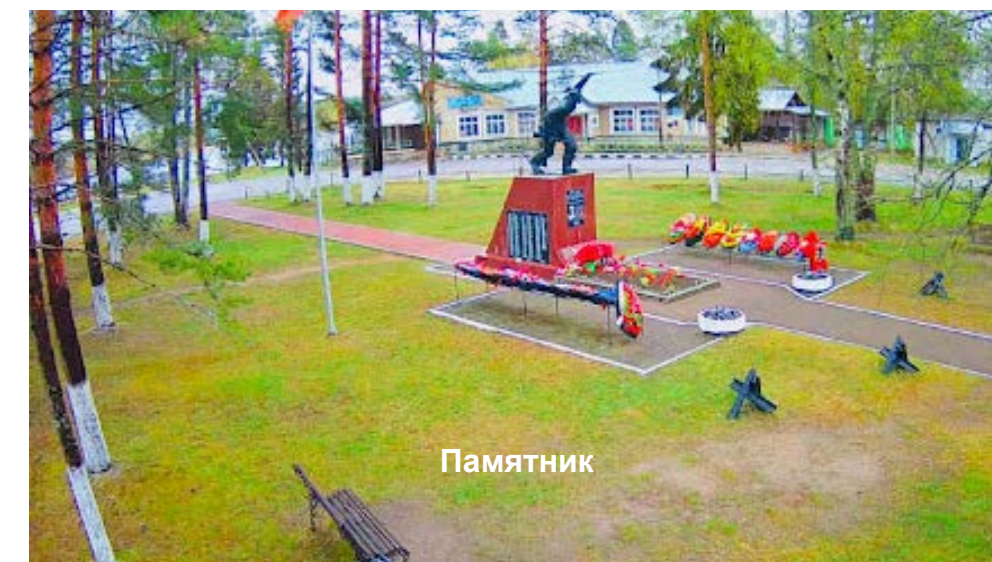
Оборудование с функцией распознавания регистрационных номеров автомобиля может автоматически определять марку и модель транспортного средства, а также отслеживать перемещение в режиме реального времени – везде, где есть такие камеры.

Оперативные сотрудники органов внутренних дел в случае необходимости могут воспользоваться информацией системы видео фиксации.

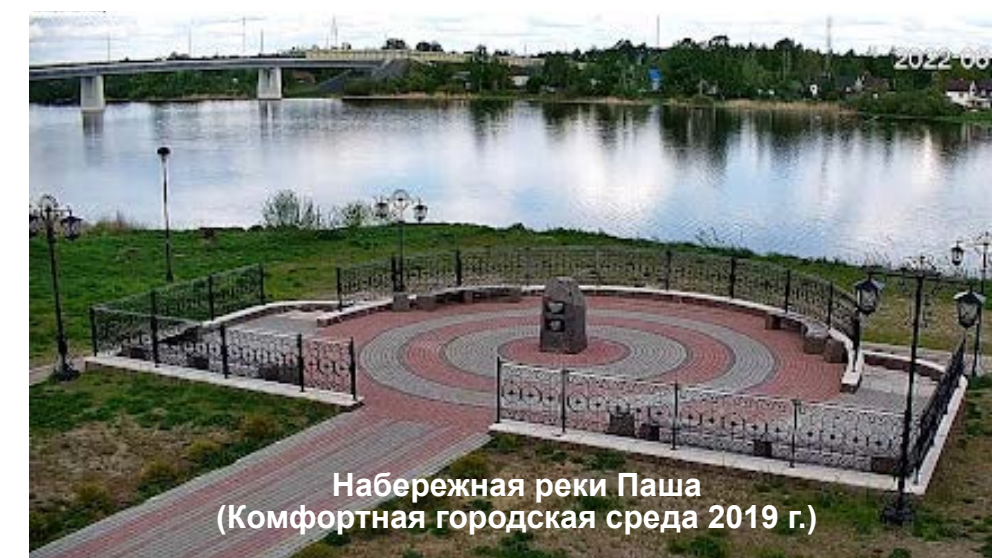


# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Теперь **круглосуточно можно контролировать все общественные территории**, благоустроенные в селе Паша в период с 2018 по 2022 год, а также в режиме реального времени следить за ходом выполнения работ.



Кроме того, видеонаблюдением охвачены территории таких социально значимых объектов, как Пашская **участковая больница, котельная, пожарная часть, гостиница.**





# РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В ЦИФРАХ

**100%** обработка и хранение видеопотоков происходит не только в местной администрации, но и передается в Региональный мониторинговый центр Ленобласти, где расположено ядро региональной системы интеллектуального видеонаблюдения и аналитики

**100%** доступ к видеоинформации и аналитике как в онлайн-режиме, так и из архива, с любой подключенной камеры, предоставляется органам правопорядка, дежурно-диспетчерским службам районов и правительства Ленинградской области

**100%** снизилось число вандальных действий на благоустроенных территориях поселения по сравнению с прошлым годом



**2** хищения раскрыто

**2** личности, совершившие поджог, установлены

**23** социально-значимых объекта охвачено круглосуточным видеонаблюдением, в том числе учреждение здравоохранения, объект жизнеобеспечения населения, спортивные площадки, остановки общественного транспорта, учреждения культуры, магазины, отделение связи, аптеки, гостиница, предприятия общественного питания



# РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

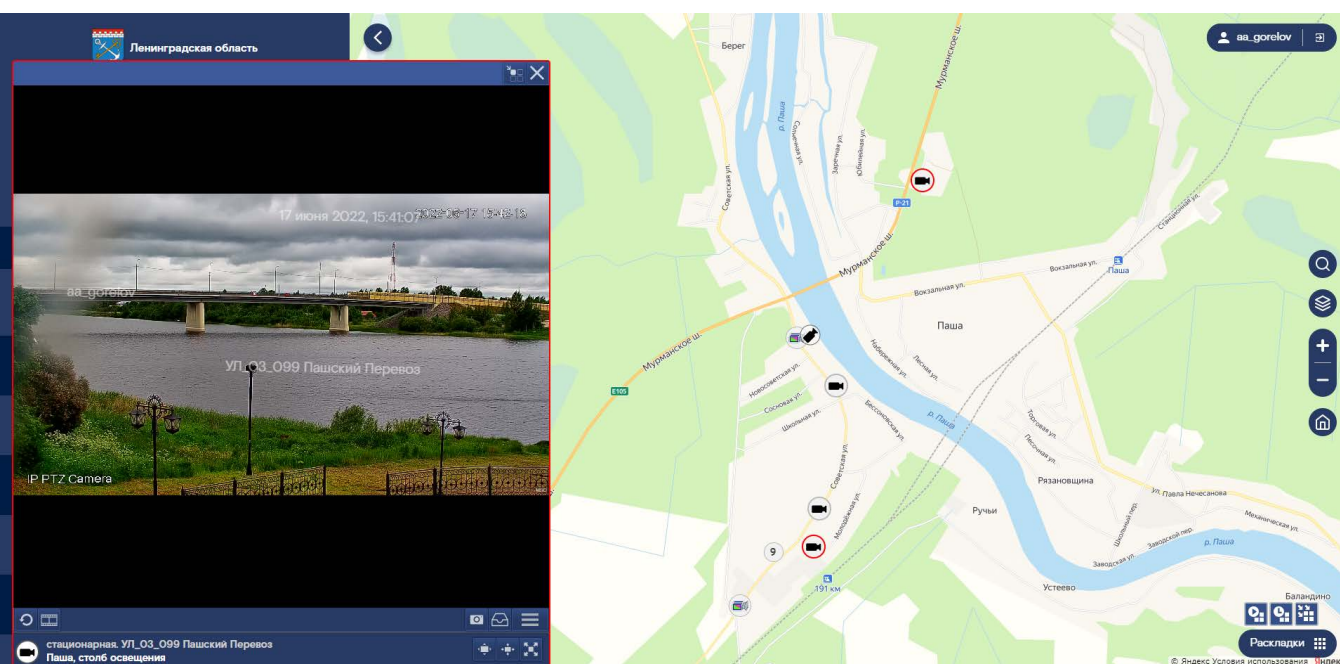


Белые полосы на опорах моста показывают **критичную отметку при поднятии уровня воды в реке**, после которого администрации Пашского СП требуется предпринять ряд действий по протоколу реагирования на подобного рода ЧС.

После внедрения комплексной системы видеонаблюдения с противопаводковыми камерами, направленными на эти полосы, задача мониторинга стала намного проще.

Первые результаты: начиная с 1 апреля этого года, благодаря противопаводковым камерам, удалось **своевременно** заметить резкий подъем уровня воды, произвести подворовой обход домовладений, в первую очередь попадающих по влиянию паводковых вод.

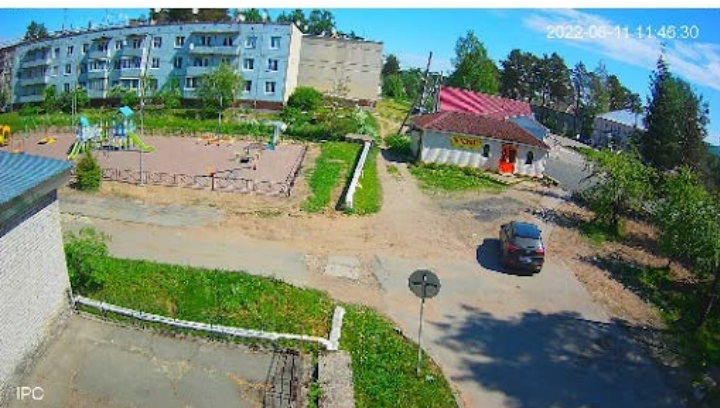
Специалисты администрации вместе с волонтерами предупредили о резком подъеме уровня воды и возможности подтопления в ближайшие часы и рекомендовали собственникам принять меры по сохранению личного имущества. Предложили **эвакуировать** желающих, особенно детей и стариков, в безопасные места.



пресс-релиз об интеграции системы видеонаблюдения Пашского СП с региональной системой видеонаблюдения в рамках АПК «Безопасный город»



# РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



зафиксированы нарушения правил дорожного движения:

→ **1. проезд по тротуару и порча муниципального имущества**



→ **2. парковка на газоне**

Материалы направлены в ГИБДД для привлечения нарушителей к административной ответственности.



→ **3. стоянка на автобусной остановке**



# ПЛАНЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

- 1** Увеличение количества камер, для полного охвата социально-значимых объектов на всей территории поселения, а также предотвращения ЧС вблизи населенного пункта и на его территории
- 2** Организация цифровой системы оповещения на территории Пашского сельского поселения
- 3** Приобретение оборудования, для отслеживания акватории реки Паша с воздуха
- 4** Цифровизация автобусных остановок
- 5** Разработка приложения администрации Пашского сельского поселения с модулем обратной связи для жителей поселения и модулем для туристов с размещением на карте местных достопримечательностей
- 6** Создание системы «умного» уличного освещения

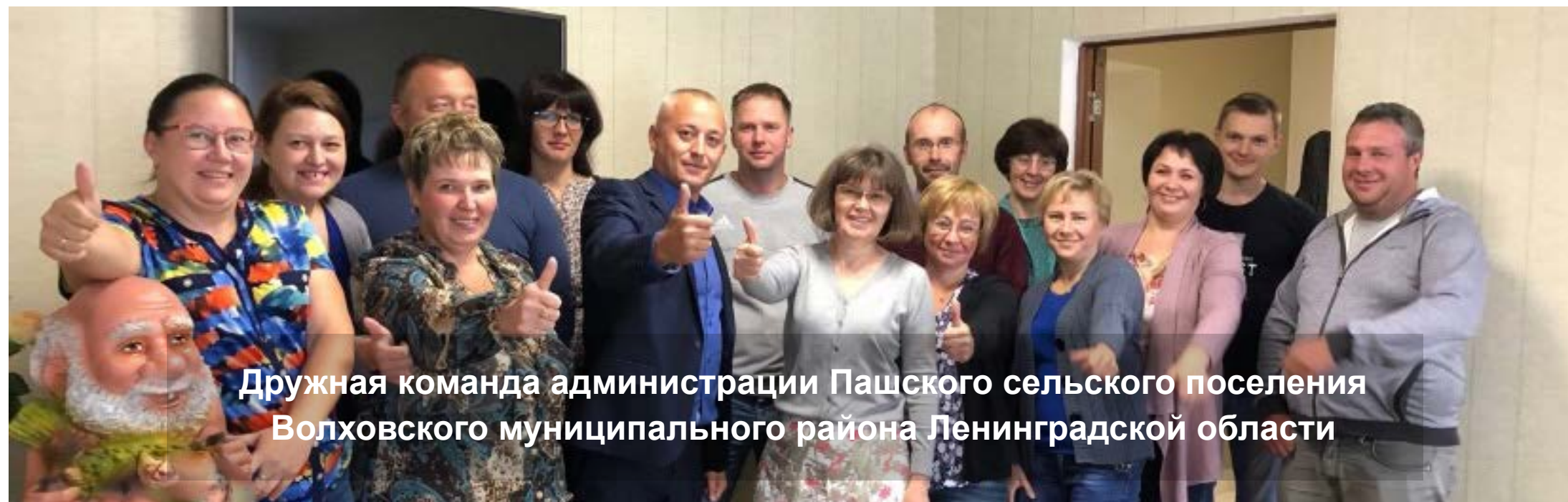






Сегодня Пашское сельское поселение - это динамично развивающаяся территория. **Тесное взаимодействие органов местного самоуправления с жителями, вовлечение их в общественную жизнь, совместное принятие решений способствует стабильному развитию Пашского сельского поселения.**

Учитывая существующие проблемы в поселении, мы бы хотели также продолжать **активно внедрять цифровые технологии**, которые помогут значительно улучшить жизнь наших дорогих жителей!



**Дружная команда администрации Пашского сельского поселения Волховского муниципального района Ленинградской области**



