



# "ОБУСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СЕЛА ЧЕУСКИНО"

---

сельское поселение Сингапай  
Нефтеюганский район

Глава сельского поселения Сингапай

 В.Ю.Куликов

Актуальной проблемой для села Чеускино является соблюдение порядка на общественных пространствах. Администрацией сельского поселения Сингапай проводятся большие объемы различных работ по созданию комфортной среды: реконструируются детские игровые площадки, создаются спортивные площадки, создаются новые зоны отдыха, благоустраиваются дворы, обновляется дорожно-транспортная инфраструктура. К сожалению, не все граждане ценят этот труд – регулярно фиксируются случаи вандализма и порчи предметов оформления общественного пространства: неустановленные лица разрушают малые архитектурные формы, выламывают ограждения, умышленно мусорят, имеются факты несанкционированного складирования крупногабаритного и строительного мусора вблизи контейнерных площадок и т.д. Не менее важной проблемой является то, что владельцы собак привозят своих питомцев в село и бросают их, оставляя на улице.

Дизайн-проект предусматривает обустройство системы видеонаблюдения общественного пространства села Чеускино. Система видеонаблюдения представляет собой единую систему сбора данных с 30 уличных видеокамер и передача их от коммутационных узлов посредством волоконно-оптического кабеля до видеорегистратора, установленного в здании администрации сельского поселения.

Целью инициативного проекта является повышение общего уровня общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания.

Задачи инициативного проекта:

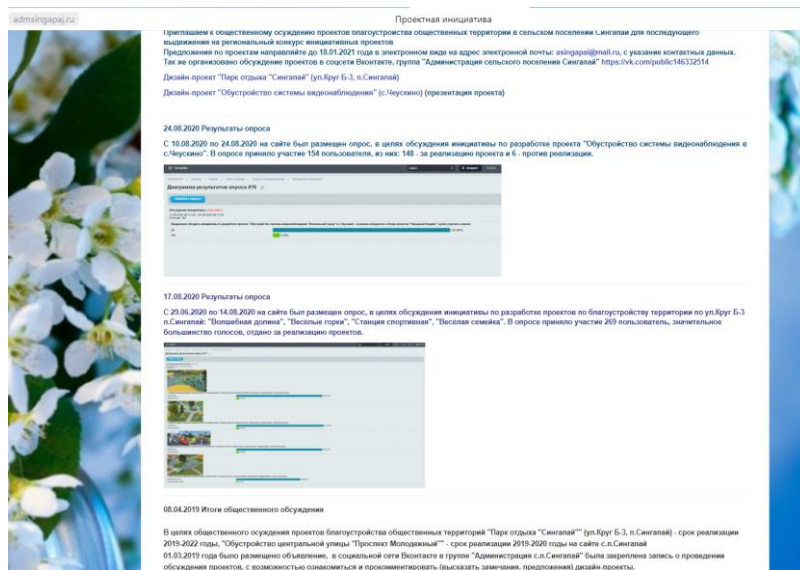
1. Профилактика правонарушений.
2. Контроль общественных территорий и улично-дорожной сети.
3. Раскрытие правонарушений за счет использования видеоархива.

Ожидаемые результаты от реализации инициативного проекта: соблюдение правопорядка на общественных пространствах села, сохранение имущества муниципального образования.

# Обсуждение проекта

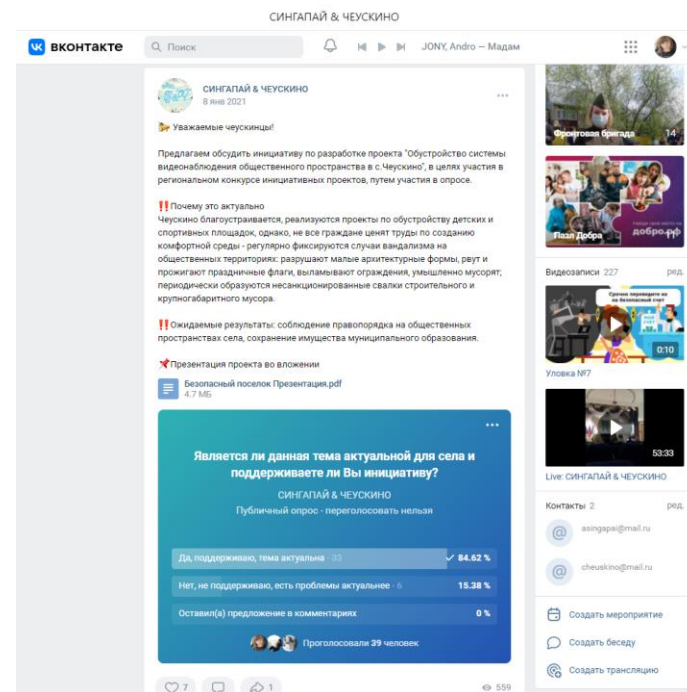
Инициатива по разработке проекта обсуждалась на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Сингапай в сети Интернет с использованием метода голосования, ссылка на результат обсуждения:

<http://www.admsingapaj.ru/proektnaya-initsiativa/>



Инициатива по разработке проекта обсуждалась в аккаунте администрации сельского поселения Сингапай в социальной сети Вконтакте, ссылка на обсуждение:

[https://vk.com/public146332514?w=wall-146332514\\_4590](https://vk.com/public146332514?w=wall-146332514_4590)



**Инициаторы разработки проекта:**  
инициативная группа жителей села  
Чеускино

**Стоимость проекта:**  
2 756 830 рублей

**Срок реализации:**  
2021 год



# Территориальное размещение







**ST-NVR-H3208 - цифровой регистратор**, режим работы: 32 канала до 8Мр, Всего видеовыходов: 2 (HDMI, VGA), HDMI: 4К (3840x2160); 2К (2560\*1440); 1920x1080P; 1600x1200; 1280x1024; 1280x720; 1024x768 VGA: 1920x1080; 1280x1024; 1280x720; 1024x768, Поддерживаемые видеокodeки: H.265/ H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4, Поддерживаемые аудиокодеки: G.711, Максимальный входящий битрейт: 256 Mbps, Максимальный исходящий битрейт: 160 Mbps, Максимальное разрешение подключаемых IP камер: 8Мр, Кол-во одновременно воспроизводимых каналов: до 32, 2 SATA 2.0 до 6Тб, Тревожные входы/выходы: 4 / 1, Удаленный доступ: IE / ST-IVMS-4201, -10°C ~ +55°C, <15Вт



**Коммутатор TFortis SWU-16** предназначен для подключения уличных коммутаторов TFortis PSW по оптике. Устройство имеет **12 портов 1000Base-X (SFP)** и **4 порта 10/100/1000Base-T (RJ-45)**. К оптическим портам подключаются уличные коммутаторы по топологиям «звезда», «линия» и «кольцо». К "медным" портам можно подключить NVRы, АРМы, видеосерверы и другие сетевые устройства. **Корпус устройства 19" 1U.** – 11 штук



**Линейно-интерактивные источники бесперебойного питания ИБП (UPS) SNR** предназначены для защиты персональных компьютеров, рабочих станций, а также серверов, оснащенных импульсными блоками питания. Благодаря встроенной батарее ИБП способен работать даже при полном пропадании электроснабжения, что позволяет пользователю сохранить данные и корректно завершить работу операционной системы. Компактный размер и исполнение gaskmount позволяют разместить ИБП SNR-UPS-LIRM в настенных шкафах глубиной 400мм.

ИБП SNR-UPS-LID снабжен функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии сетевого напряжения. Встроенный порт USB позволяет производить контроль основных параметров ИБП с компьютера, а так же производить корректное завершение работы в автоматическом режиме. Кроме того, ИБП оснащен многофункциональным ЖК-дисплеем, который отображает состояние электрической сети, уровень нагрузки и степень разряда батареи.



**Видеокамера ST-V4601**, цветная IP, Разрешение: 4MP (2560\*1440), уличная, с ИК подсветкой, Цилиндрический, Фокусное расстояние: 2.8-12 mm (соответствует 120°- 33° по горизонтали), Сенсор: 1/3" Progressive Scan CMOS, Дальность ИК подсветки: до 50 м, Тревожный вход/выход: 1/1, Светочувствительность (мин. освещенность): 0,01 Lux(цвет) 0 Lux(с IR), Кодек сжатия: H.264/H.265/MJPEG, Кодек сжатия аудио: G.711A / G.711Mu / G.726, Аудио вход/выход: 1/1, Дополнительные возможности: Поддержка Smart функций: обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжений, обнаружение оставленных и исчезнувших предметов, детектор охраняемой области, счетчик пересечения, детектор пересечения границы, детектор периметра, детектор направления движения, Наличие слота для SD (типы поддерж. карт): microSD, Максимальный объем SD: до 128 Гб, Напряжение питания: 12В, PoE (тип А/В): 802.3af, ИК-фильтр: IR-CUT (механический), Функции улучшения изображения: BLC, DWDR, AGC, MGC, 3D-DNR, AWB, MWB, Onvif 2.6 (Profile S), RTSP, Vss Mobile, Кол-во кадров в секунду: 25 к/с, Регулировка кронштейна: 3D-Ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Степень защищенности/вандалостойкость: IP67/IK10, Материал корпуса: МЕТАЛЛ - 30 штук



**6 ТБ Жесткий диск WD Purple [WD60PURZ]** с интерфейсом подключения SATA III и объемом памяти 6 ТБ отлично проявит себя при эксплуатации в комплексах видеонаблюдения. Он выдерживает годовую рабочую нагрузку до 180 ТБ и может работать круглые сутки, фиксируя данные сразу со всех камер, использованных в системе наблюдения. Максимальное поддерживаемое количество камер в системе составляет у этой модели 64 штуки. Жесткий диск относится к устройствам 3.5-дюймового форм-фактора и имеет объем кэш-памяти 64 МБ.

Реализованная в накопителе WD Purple [WD60PURZ] технология AllFrame 4K сокращает количество перебоев и искажений в записи данных с камер, устраняет эффект пикселизации изображения. HDD-диск, оптимизированный под RAID-массивы, демонстрирует максимальную скорость передачи данных на уровне 175 Мбайт/с. Его часовое потребление энергии составляет всего 5.3 Вт.



**Монитор Samsung U28E590D** станет твоим проводником в мир ярких красок и высочайшего качества изображения. На дисплее диагональю 28 дюймов ты легко различишь даже самые мелкие детали, а цвета останутся неизменными под любым углом обзора. Диагональ экрана 28" (71.1 см), формат экрана 16:9, динамическая контрастность MEGA DCR, время отклика пикселя 1 (GTG) мсек, разрешение 3840x2160 Пикс., яркость 370 кд/кв.м, контрастность 1000:1, максимальный угол обзора по горизонтали 170\*, максимальный угол обзора по вертикали 160\*, тип матрицы TN



**Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 8 SC портов** используется для коммутации, распределения оптоволоконных кабелей связи и защиты мест сварки от повреждений. Кроссы устанавливаются в телекоммуникационный шкаф или стойку. Конструктивно представляет собой металлическую коробку с кронштейнами, имеющую на задней части кабельные вводы, а на передней отверстия под съемные планки (позволяющие изменять тип оптических розеток и емкость кросса), со сплайс-кассетами для размещения термосадочных гильз (КДЗС).

Кросс SNR-ODF-24R-8SC-P имеет кабельные вводы, что позволяет легко производить монтаж кабеля. Конструкция предусматривает фиксацию вводимого кабеля по оболочке с помощью пластиковых хомутов на Т-образном лепестке, а так же фиксировать силовой элемент с помощью металлической площадки.



Универсальная коробка ST-K02 – 23 штуки

Кронштейн ST-BMS - 23 штуки

SFP-модуль оптический TBSF-13-3-12gSC-3i 1310 – 7 штук

SFP-модуль оптический TBSF-15-3-12gSC-3i 1550 – 7 штук

Кабель оптический самонесущий 4 волокна ОКА-М4П-А4-3.0 (Л) - 2122 м.

Кабель витая пара ParLan combi F/UTP 2 Cat 5e +2x1.5 PE - 55 м.

Кабель витая пара F/UTP 4pair, Cat5e Out SW, PE - 221 м.

Кабель силовой КГхл 3x2,5 - 55 м.

Светильник уличный FL-LED Street-01 150W - 1 шт.

Опора фланцевая граненая НФГ- 1 шт.

Фотореле TDM ФРЛ-02 - 1 шт.

Зажим ответвительный ЗОИ 16-70/1.5-10 - 22 шт.

Зажим спиральный поддерживающий ПСО-2-5,8/7,0 - 35 шт.

Узел крепления поддерживающий УК-ОК-02 - 65 шт.

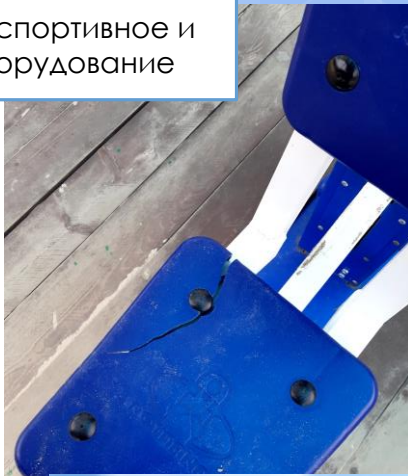
Зажим натяжной ODWAC-22 - 31 шт.

Узел крепления УК-ОК-01 - 31 шт.

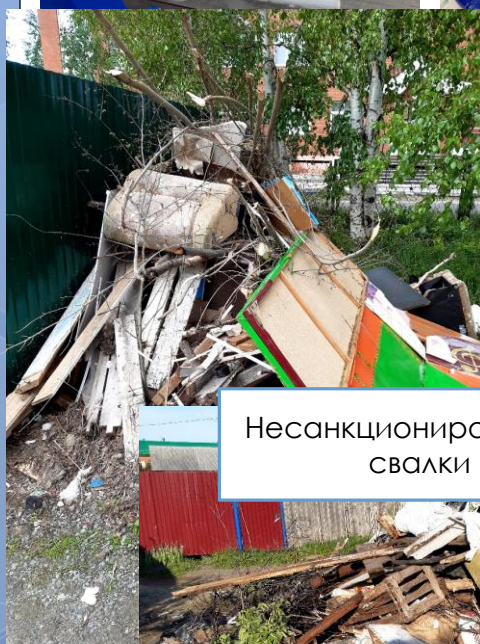


# Исходное состояние

Сломанное спортивное и игровое оборудование



Сломанные скамейки, урны



Несанкционированные свалки



Привезённые и выброшенные собаки





# Реализация проекта

Администрация Нефтеюганского района ✓  
18 ноя 2021

Инициативам граждан - зеленый свет.

Во время пресс-конференции Наталья Комарова говорила о практике реализации инициативного бюджетирования в Югре. Глава региона отметила, что программа доказала свою эффективность, и она востребована, поэтому на 2022 год на реализацию инициативных проектов югорчан уже заложено 225 миллионов рублей из бюджета Югры.

"Окружное софинансирование проектов останется прежним - 70%, а 30% - это средства муниципалитета и граждан, которые хотят принять участие. Кстати, вовлеченность жителей, в том числе трудовая, это важный показатель при отборе проектов для софинансирования", - подчеркнула Наталья Владимировна.

Отметим, в этом году четыре инициативных проекта Нефтеюганского района получили региональную поддержку. Так, в Сингапее был открыт новый парк, в Чеускино установили видеонаблюдение, в Пойковском отремонтировали участок дороги, а Сквер "Победы" в Сентабрьском украсили монументом "Помните! Через год, через два, - помните!".

#Нефтеюганскийрайон #ГубернаторОнлайн



6  
Нравится 1 396

