



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,  
НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГБПОУ «АРЗАМАССКИЙ  
КОММЕРЧЕСКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ТЕХНИКУМ»**



# «Оптимизация процедуры парковки велосипедов»

---

*ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ БЕРЕЖЛИВОГО  
ПРОИЗВОДСТВА В ГБПОУ АКТТ*



# Карточка проекта

## «Оптимизация процедуры парковки велосипедов»

### 1. ВОВЛЕЧЕННЫЕ ЛИЦА И РАМКИ ПРОЕКТА:

**Заказчики процесса** — студенты и сотрудники техникума.  
**Периметр проекта** — территория около здания техникума.  
**Владелец процесса** — и.о.директора ГБПОУ АКТТ А.Н. Ушанков.  
**Руководитель проекта** — методист Е.Ю. Леванова.  
**Команда проекта** — зав. методическим кабинетом Н.В. Слюдова, руководитель ресурсного центра Л.А. Рачкова, зав. отделением СПО Н.Г. Саблукова, руководитель службы БиАХЧ П.В. Лашенков, старший мастер А.А. Забавин, методист А.В. Филяева, мастер п/о С.Н. Бродин, председатель профкома Г.А. Перелыгина

### 2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА:

**Ключевой риск** — опоздания сотрудников и студентов техникума на занятия из-за потери времени, лишних передвижений.

#### **Проблемы:**

1. Длительный поиск места для парковки велосипедов на территории около здания техникума.
2. Создание препятствий для движения пешеходов по улице вдоль здания техникума.
3. Возникновение препятствий в случае эвакуации из здания техникума.
4. Лишние перемещения в поисках подходящего места для парковки велосипедов.
5. Лишнее беспокойство владельцев велосипедов за сохранность своего транспорта

### 3. ЦЕЛИ И ПЛАНОВЫЙ ЭФФЕКТ:

Наименование цели		Текущий показатель	Целевой показатель
Сокращение парковки велосипедов студентами и сотрудниками техникума	ВПП    и	20 мин	5 мин

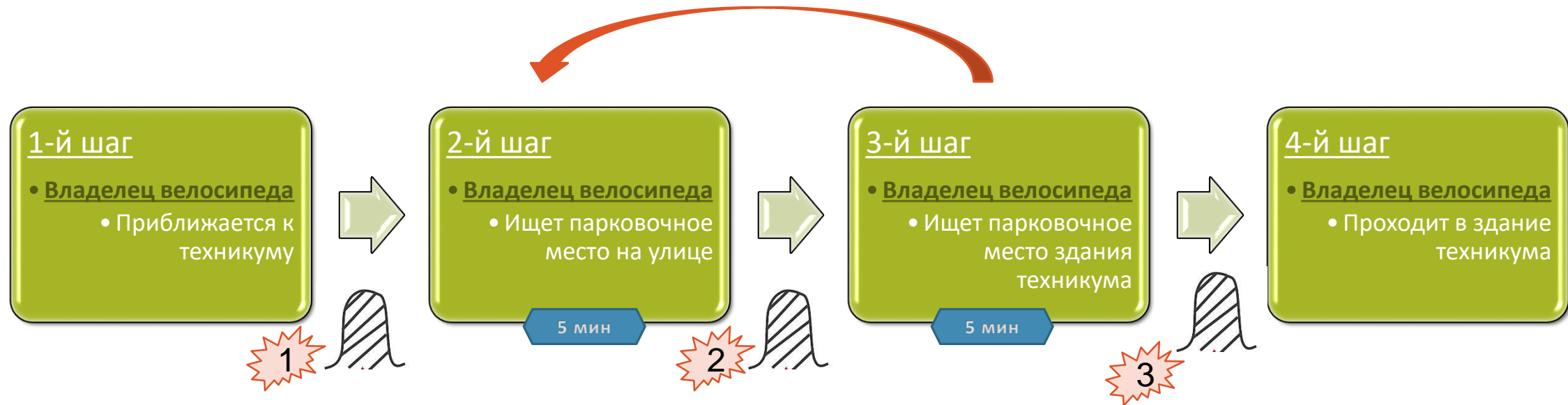
### 4. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ПРОЕКТА:

1. **Старт проекта** — 02.05.2019
2. **Диагностика и определение целевого состояния** — 02.05. – 31.05.2019
  - разработка карты текущего состояния — 02.05. – 16.05.2019
  - разработка карты целевого состояния — 17.05. – 31.05.2019
3. **Внедрение улучшений** — 03.06. – 28.06.2019
  - совещание по защите подходов внедрения — 03.06.2019
4. **Закрепление результатов и закрытие проектов** — 01.07-13.09.2019
  - завершающее совещание – 13.09.2019



# Карта текущего состояния процесса

## «Оптимизация процедуры парковки велосипедов»



### Проблемы

<b>1</b>	Длительный поиск свободного места для парковки велосипеда на территории около техникума	<b>2</b>	Лишние перемещения в поисках свободного места	<b>3</b>	.Возникновение препятствий в случае эвакуации из здания техникума
----------	---	----------	---	----------	---

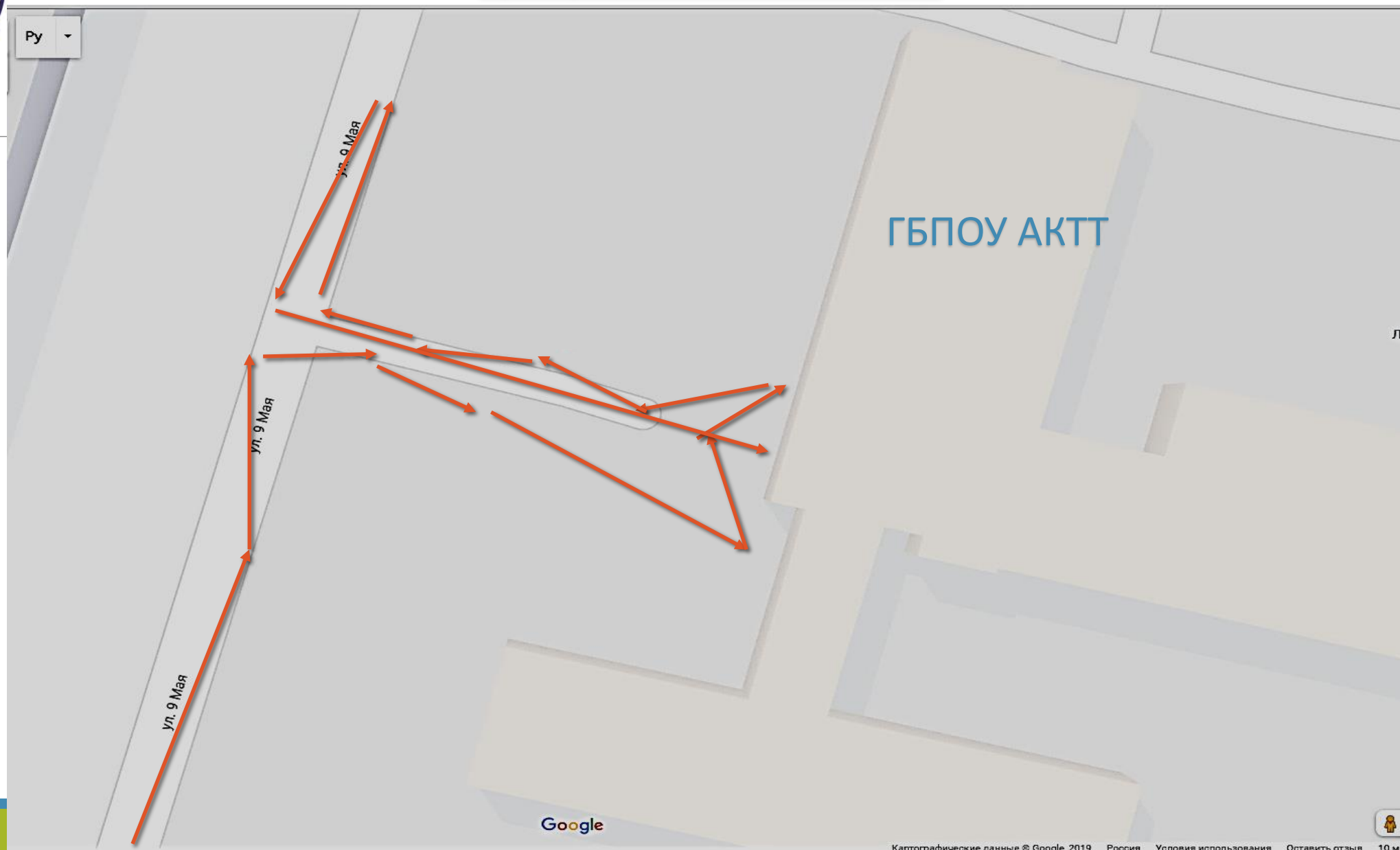


## Анализ и решение проблем

Проблема	Коренная причина	Предлагаемые решения
Длительный поиск места для парковки велосипедов на территории около здания техникума	Отсутствие специализированного места для парковки велосипедов	Наличие возле здания техникума специализированного места для парковки велосипедов
Создание препятствий для движения пешеходов по улице вдоль здания техникума	Припаркованные вдоль ограждений велосипеды создают препятствия для движения большого потока пешеходов по улице у здания техникума	Расположение на придворовой территории у здания техникума специализированного места для парковки велосипедов
Возникновение препятствий в случае эвакуации из здания техникума	Стихийно припаркованные в неустановленных местах велосипеды могут создавать препятствия на путях эвакуации из здания техникума	Расположение на специально отведенной вне маршрутов эвакуации территории у здания техникума специализированного места для парковки велосипедов
Лишние перемещения в поисках подходящего места для парковки велосипедов	Отсутствие специализированного места для парковки велосипедов	Наличие возле здания техникума специализированного места для парковки велосипедов
Лишнее беспокойство владельцев велосипедов за сохранность своего транспорта	Отсутствие специализированного места для парковки велосипедов на территории в зоне видимости камер наблюдения	Наличие возле здания техникума специализированного места для парковки велосипедов в зоне видимости камер наблюдения



## Диаграмма «Спагетти»





# Карта целевого состояния процесса

«Оптимизация процедуры парковки велосипедов»



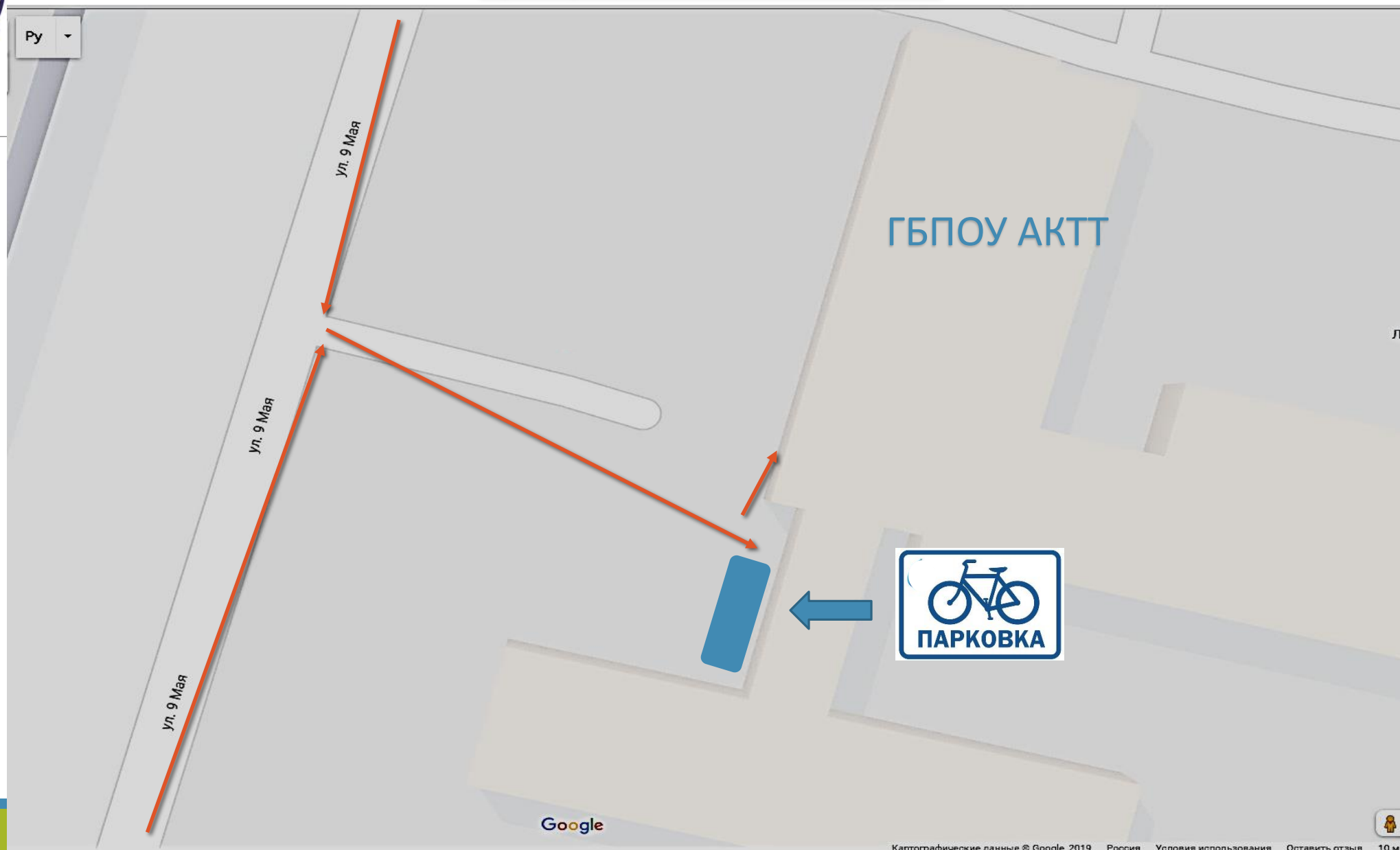


## План мероприятий по достижению целевых показателей проекта

<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Срок реализации</i>	<i>Ожидаемый результат</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>
Разработка карты текущего состояния процесса	02.05. – 16.05.2019	Карта текущего состояния процесса	Е.Ю. Леванова, методист
Разработка карты целевого состояния процесса	17.05. – 31.05.2019	Карта целевого состояния процесса	Е.Ю. Леванова, методист
Определение службой БиАХЧ территории для парковки велосипедов	02.05. – 16.05.2019	Определение территории для будущей велопарковки	руководитель службы БиАХЧ П.В. Лашенков
Разработка дизайна проекта велопарковки и составление сметы необходимых материалов	02.05. – 16.05.2019	Дизайн и смета проекта	старший мастер А.А. Забавин, мастер п/о С.Н. Бродин
Приобретение необходимого оборудования и материалов для велопарковки	17.05. – 24.05.2019	Наличие оборудования и материалов	старший мастер А.А. Забавин, мастер п/о С.Н. Бродин
Изготовление конструкции стоек для фиксации велосипедов на время стоянки	03.06. – 28.06.2019	Готовность конструкции для парковки велосипедов	мастер п/о С.Н. Бродин
Установка конструкции стоек для фиксации велосипедов на время стоянки	28.06.-30.06.2019	Установка конструкции для парковки велосипедов	руководитель службы БиАХЧ П.В. Лашенков
Промежуточная оценка результатов реализации проекта	01.07.2019	Выявление проблем	Команда проекта
Корректировка	01.07-13.09.2019	Исправление ошибок	Команда проекта
Закрепление результатов и закрытие проекта	01.07-13.09.2019	Закрытие проекта	Команда проекта



## Диаграмма «Спагетти»

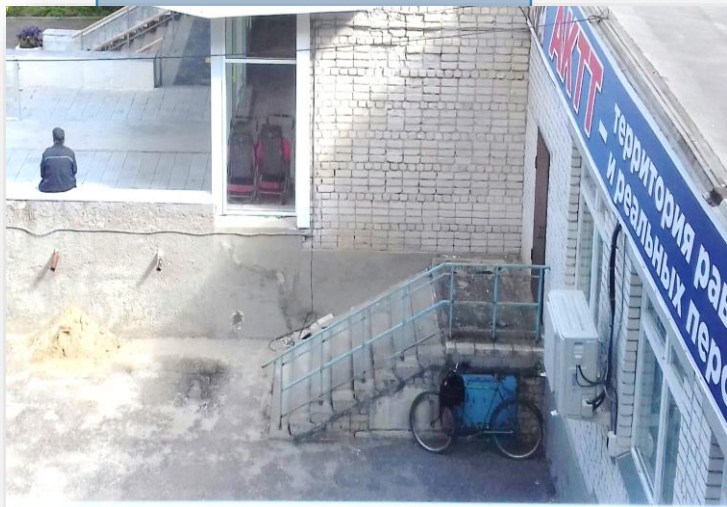






## Реализация мероприятий по достижению целевых показателей проекта

До проекта:



После:





## Проект

### «Оптимизация процедуры парковки велосипедов»

#### ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Наименование цели	До проекта	После внедрения проекта
Сокращение ВПП парковки велосипедов студентами и сотрудниками техникума	20 мин	5 мин
Уверенность студентов и сотрудников техникума в безопасности и сохранности своего велосипеда	Беспокойство студентов и сотрудников техникума о безопасности и сохранности своего велосипеда	Нет беспокойства у студентов и сотрудников техникума о безопасности и сохранности своего велосипеда