

Родники Менделеевки.

Запуск

Модернизация и запуск проекта точек питьевой воды в РХТУ

Тьютор проекта: Сидорова Арина Олеговна, магистр 1-го года обучения факультета НПМ, группа МП-11

Участники проекта:

- студенты группы П-12:
Мезрин Иван Сергеевич,
Созинова Елизавета Андреевна,
Рассохина Арина Витальевна,
Буй Чунг Хиеу, Плужников Артём Сергеевич

- студенты группы П-17:
Кочергина Полина Александровна,
Данилюк Виктория Викторовна,
Евтюшина Елизавета Сергеевна

**РХТУ им. Д.И. Менделеева, Факультет
Нефтегазохимии и полимерных материалов**

Цели и задачи

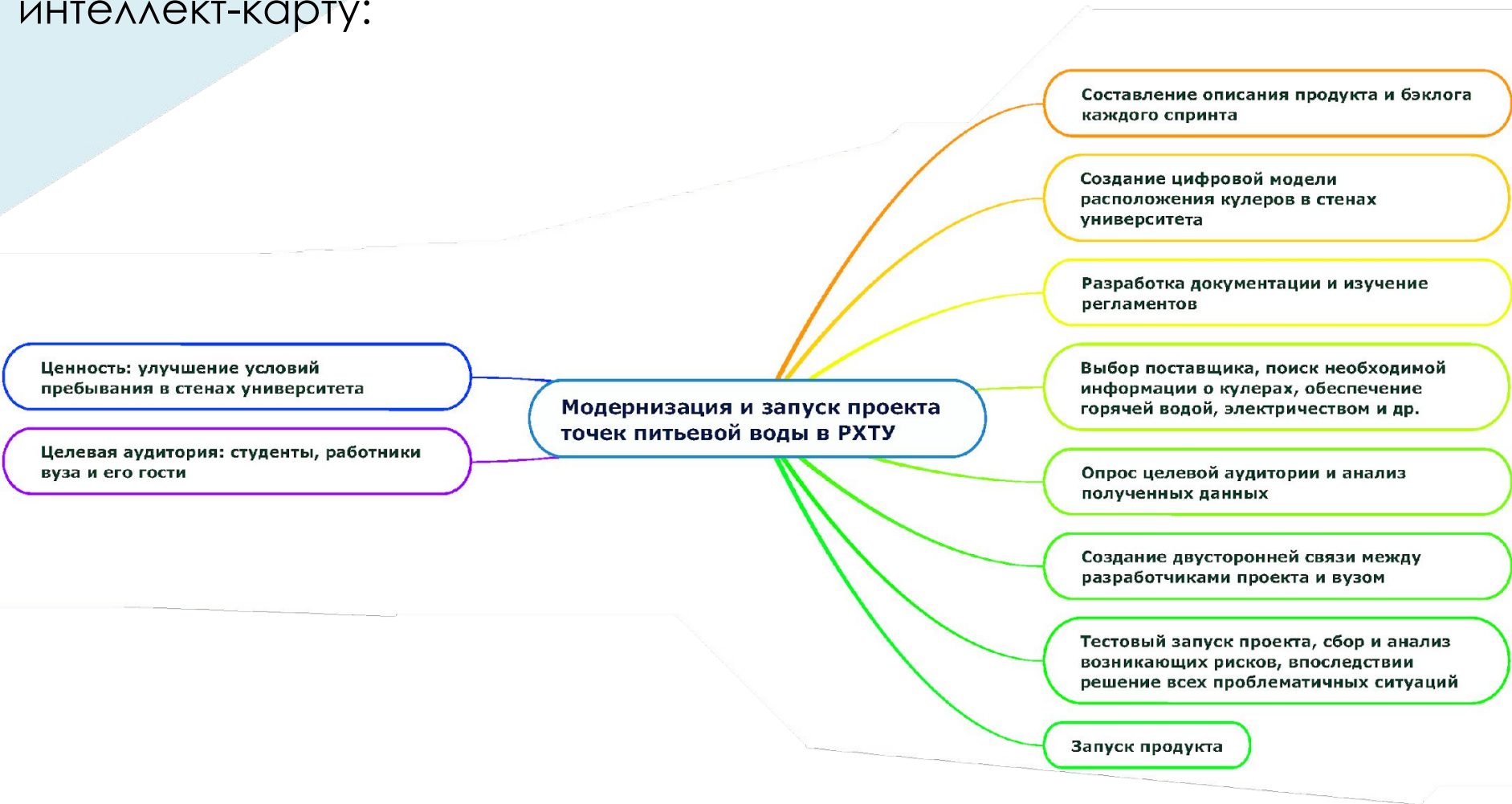
Цель: Запуск и модернизация проекта точек питьевой воды в РХТУ

Задачи: запуск проекта с использованием гибких методологий, анализ проблем, возникающих после запуска и их решение

Продукт: наличие кулеров в главном корпусе РХТУ



Для того, чтобы детально показать структуру нашего проекта, мы создали интеллект-карту:



Ценность: улучшение условий пребывания в стенах университета

Целевая аудитория: студенты, работники вуза и его гости

Модернизация и запуск проекта точек питьевой воды в РХТУ

Составление описания продукта и бэклога каждого спринта

Создание цифровой модели расположения кулеров в стенах университета

Разработка документации и изучение регламентов

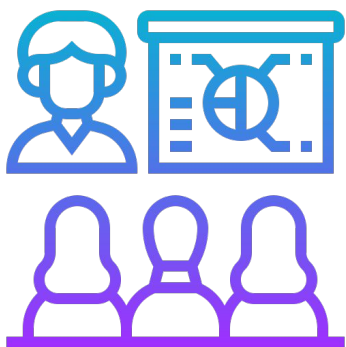
Выбор поставщика, поиск необходимой информации о кулерах, обеспечение горячей водой, электричеством и др.

Опрос целевой аудитории и анализ полученных данных

Создание двусторонней связи между разработчиками проекта и вузом

Тестовый запуск проекта, сбор и анализ возникающих рисков, впоследствии решение всех проблематичных ситуаций

Запуск продукта



SCRUM-команда



Владелец
продукта
Сидорова Арина



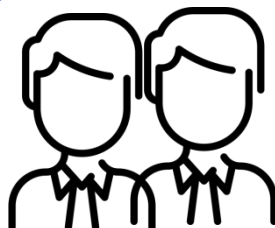
SCRUM-мастер
Кочергина
Полина



Модернизация

(переработка стаканчиков,
горячая вода, испорченная
вода, бойлеры, опросы,
риски)

- Созинова Елизавета
- Рассохина Арина
- Мезрин Иван



Техника

(установка,
обеспечение
оборудованием, связь с
поставщиком)

- Хиёу Буй
- Плужников Артём



Запуск

(поиск регламентов,
документации, общение с
вузом, поиск возможностей
для реального развития
проекта в рамках вуза)

- Кочергина Полина
- Данилюк Виктория
- Евтюшина Елизавета

Организация работы

23:00



Вы




Елизавета С.




Арина Р.



Елизавета Е. 



Полина К. 




Виктория Д. 




Иван М.



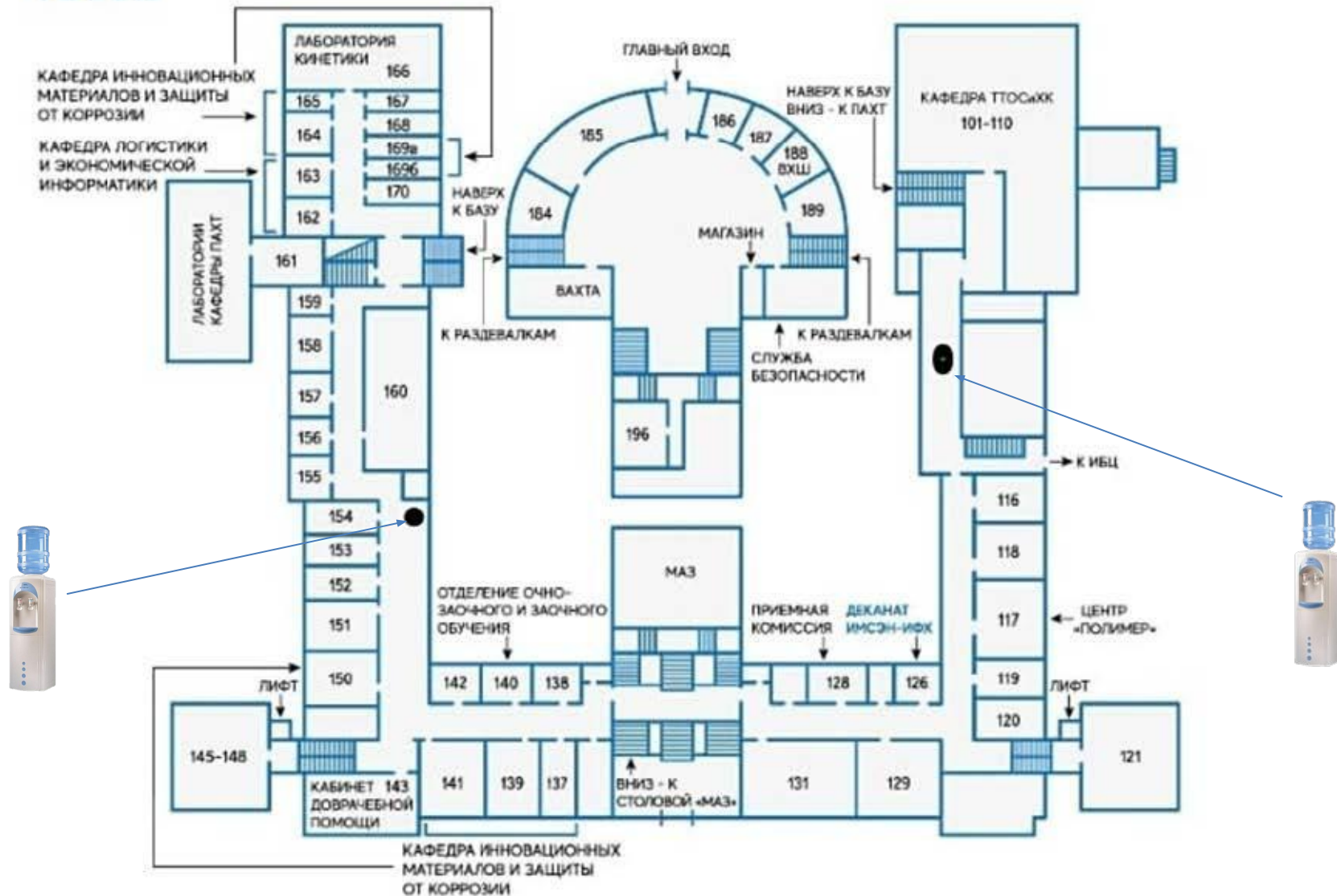
Артём П. 



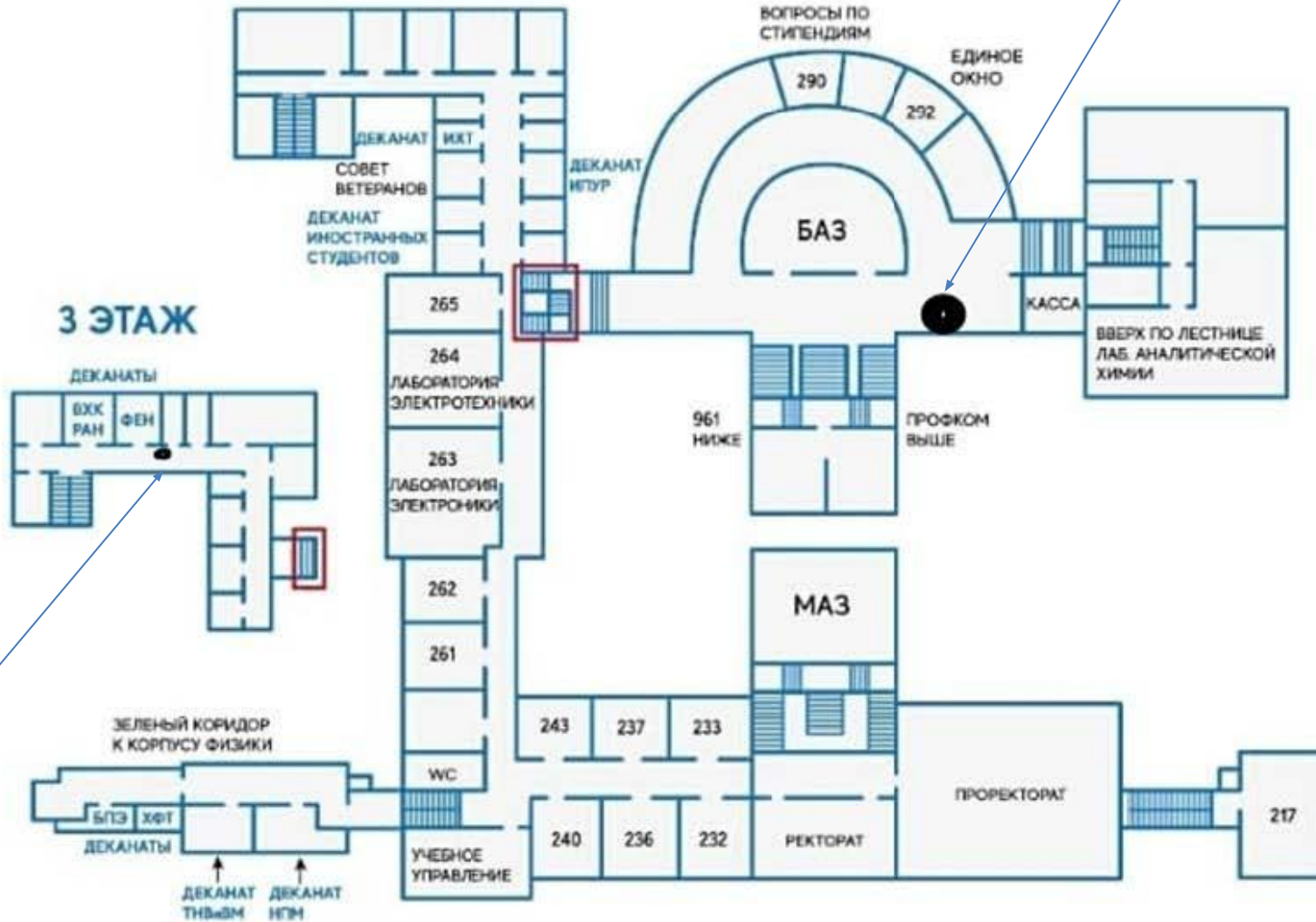
Хиеу Б. 

Решение о местах установки кулеров

1 ЭТАЖ



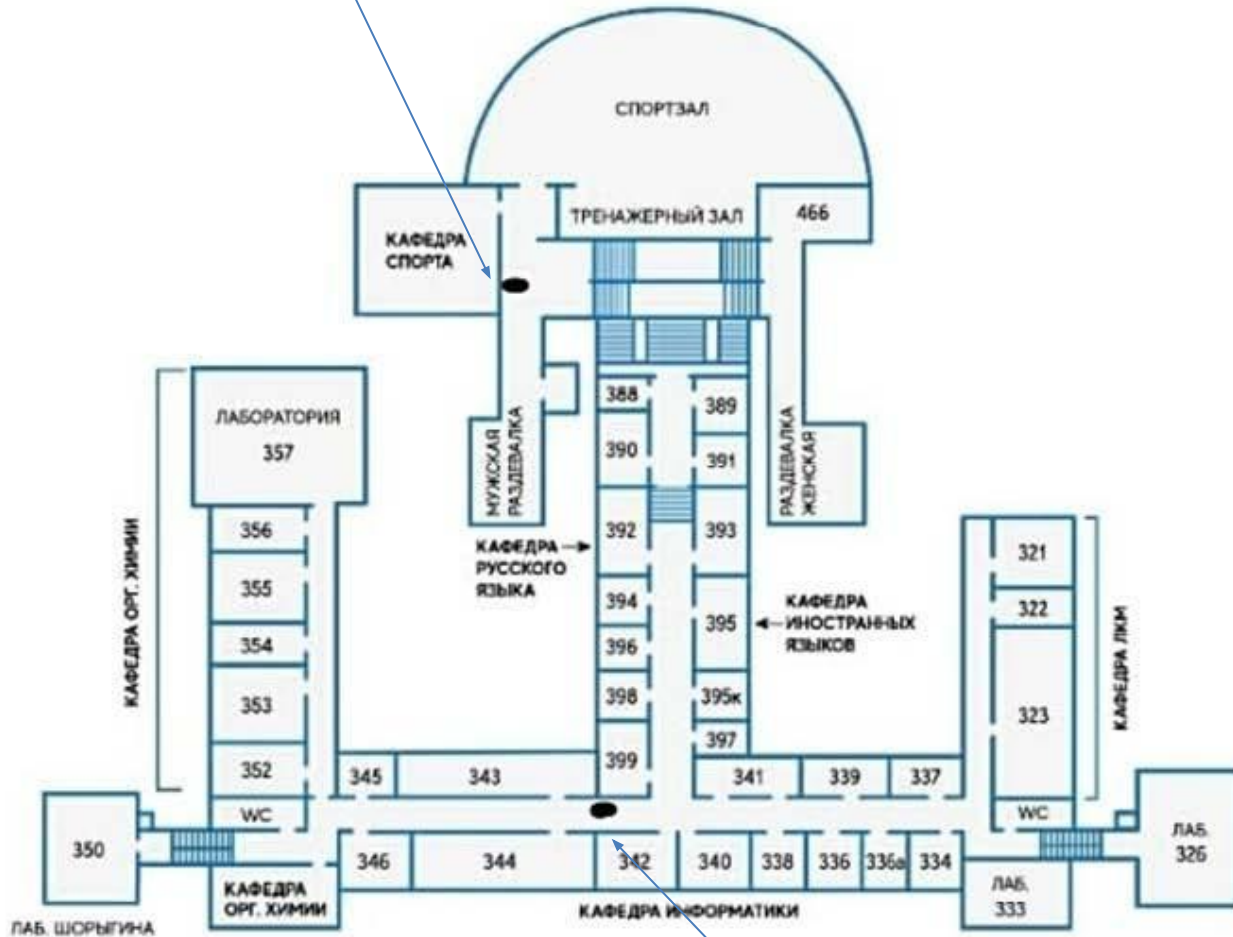
2 ЭТАЖ



3 ЭТАЖ



3 ЭТАЖ



Анализ проблем, возникших в ходе теоретического запуска проекта:

1. Установка кулера занимает до 230 дней; Время согласования слишком велико для того, чтобы отразить реальные анализ и запуск проекта, поэтому мы собрали и проанализировали теоретически данные о возможных проблемах, возникающих в ходе реализации проекта и их модернизации.

2. Анализ данных и обсуждение проекта оказались затруднительным мероприятием в условиях конца календарного года и окончания учебного семестра, что привело к задержкам обсуждения материала и недостаточной вовлечённостью участников проекта в его реализацию.

Обеспечение соблюдения санитарных норм

- В учебных заведениях разрешаются: питьевые фонтанчики, выдача упакованной питьевой воды кипяченой воды, кулеры.
- Воду в кулере обновляют по мере необходимости, но не реже 1 раза в 2 недели.
- Защитить от попадания прямых солнечных лучей.
- Мойка не реже одного раза в семь дней (раз в месяц с применением дезинфекционного средства).



Условия и места хранения питьевой воды

Требования

Температура должны быть не ниже 5 и не выше 20 градусов

Отсутствие попадания в комнату прямых солнечных лучей

Исключение нахождения рядом источников с резким и сильным запахом.

Подвальное помещение

(Можно также использовать зону под столом на котором стоит кулер, в качестве места хранения полных и пустых бутылок в течении дня)

Итоги:

- Произведен теоретический запуск проекта и проанализированы возможные возникающие проблемы, а так же найдены их решения;
- Создана визуализация расположения точек обеспечения водой;
- Изучены регламенты и документации, необходимые для реализации проекта;
- Успешно освоена гибкая методология ведения проекта, подходы к организации работы по SCRUM.



Спасибо за внимание!