



**ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ**

Кафедра Гигиены и эпидемиологии



Презентация

**Тема: Предупредительный санитарный надзор в ходе
строительства объектов.**

Выполнила: Зейнулова С.

Группа: 512 «А» ОЗ

Приняла: Бухарбаев Е. Б.

Шымкент – 2018

План:

1. Введение
2. Основная часть:
 - ✓ Первый этап предупредительного надзора
 - ✓ Второй этап предупредительного надзора
 - ✓ Третий этап предупредительного надзора
 - ✓ Четвертый этап предупредительного надзора
3. Заключение
4. Список использованной литературы



Введение



Тема моей сегодняшней самостоятельной работы «предупредительный санитарный надзор в ходе строительства объектов». Санитарный надзор - система государственного надзора за безусловным выполнением всеми ведомствами, организациями и гражданами санитарных правил и норм, утвержденных в установленном законом порядке. Санитарный надзор делится на 2 вида: предупредительный и текущий. Сегодня я расскажу вам о предупредительном санитарном надзоре.

Предупредительный санитарный надзор



Проводят с целью обеспечения санитарно-гигиенических норм и правил при отводе земельных участков под строительство и проектировании; при строительстве, реконструкции или изменении профиля (технологии) в промышленности и в сельском хозяйстве; при вводе в эксплуатацию вновь выстроенных, реконструированных или перепрофилированных предприятий; при согласовании технической документации, введении новых технологических процессов и видов оборудования, приборов и рабочего инструмента; при использовании новых химических веществ в промышленности и сельском хозяйстве. Порядок и сроки представления проектов строительства и реконструкции производственных предприятий, цехов и других объектов.

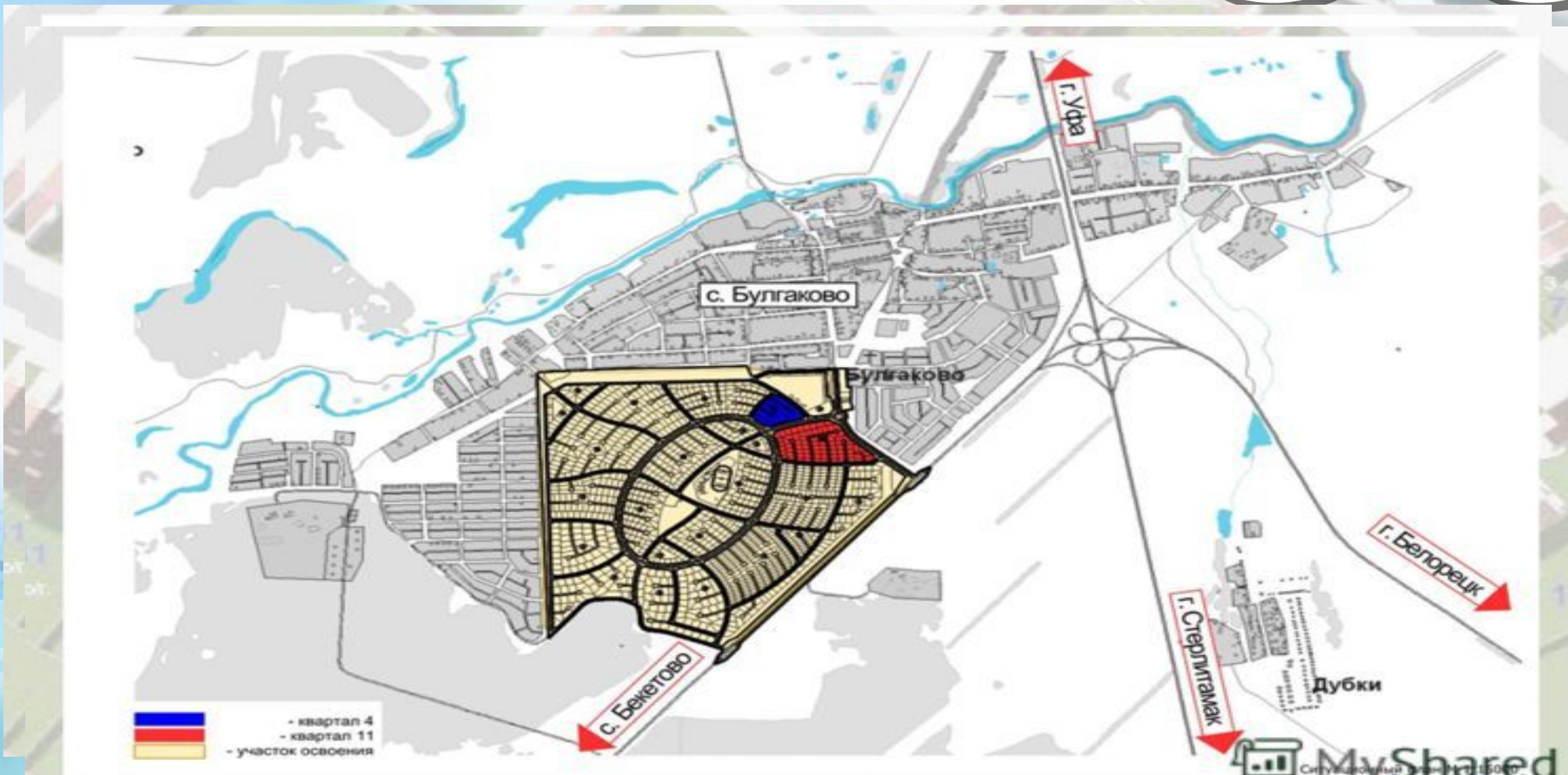
Состав проектных материалов:



✓ Данные по размещению объекта на местности:

- *ситуационный план* - это схема некоторой территории с указанием прилегающих градостроительных объектов и ландшафтной планировки. План нужен для определения вида взаимодействия данного земельного участка с близлежащими дорогами, застройками и коммуникационными сетями. Он строится на основе топографо-геодезических работ на местности.

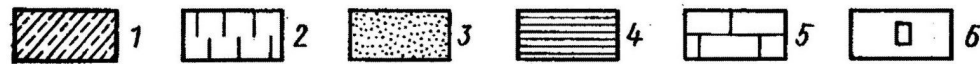
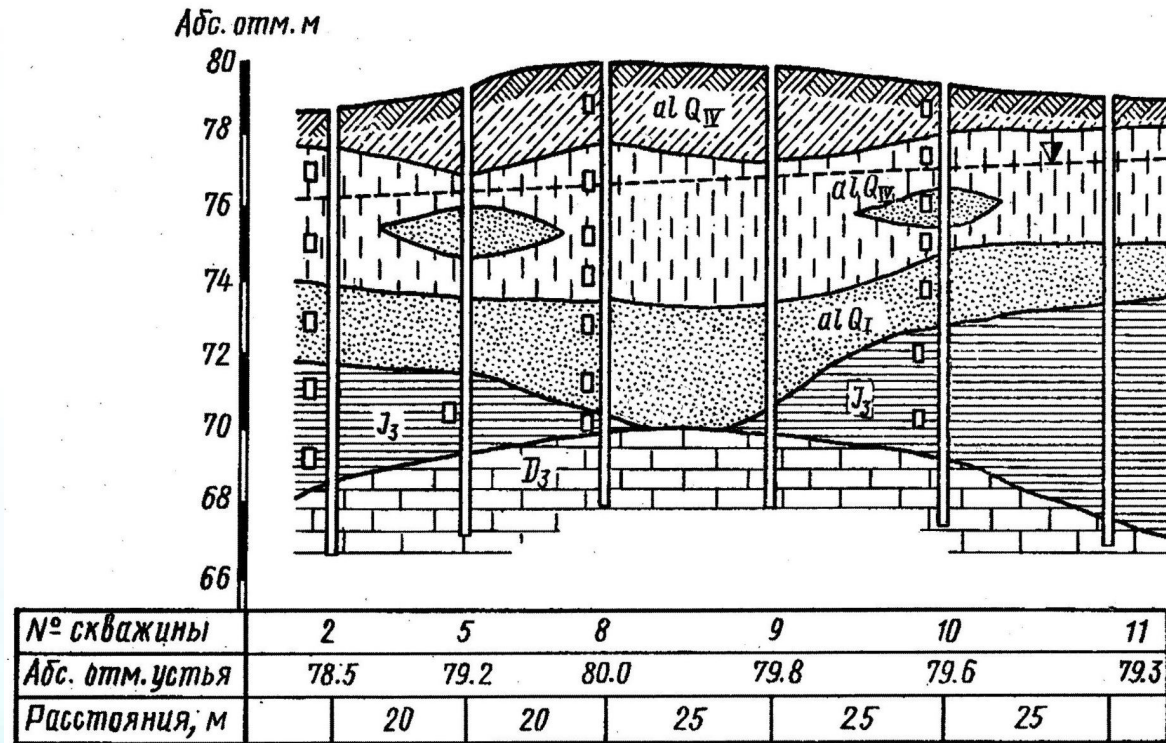
Ситуационный план:



Состав проектных материалов:



- геологическая характеристика местности* - комплекс современных геологических особенностей, определяющих условия инженерных изысканий, строительства и эксплуатации инженерных сооружений (узкий подход), или условия инженерно-хозяйственной деятельности человека в целом (широкий подход).



Инженерно-геологический разрез по оси сооружения:

1 — верхнечетвертичный легкий суглинок; 2 — верхнечетвертичная супесь; 3 — нижнечетвертичный песок; 4 — юрские глины; 5 — девонские известняки; 6 — место отбора проб грунта;

Геологическая характеристика местности:



Этот комплекс включает в себя 5 составляющих, которые называются компонентами, или факторами инженерно-геологических условий:

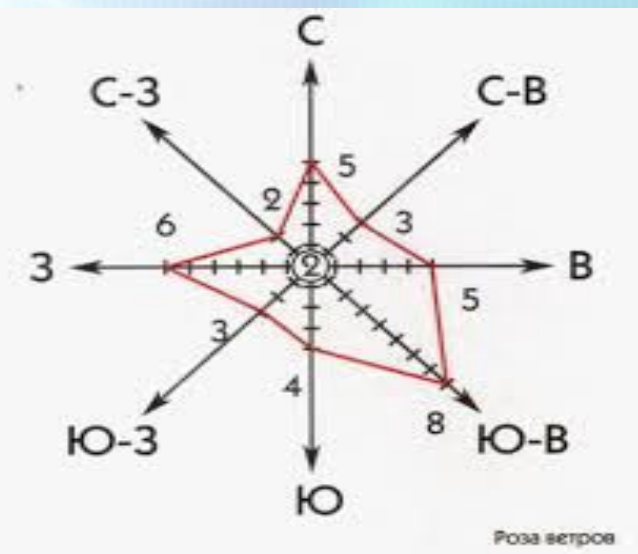
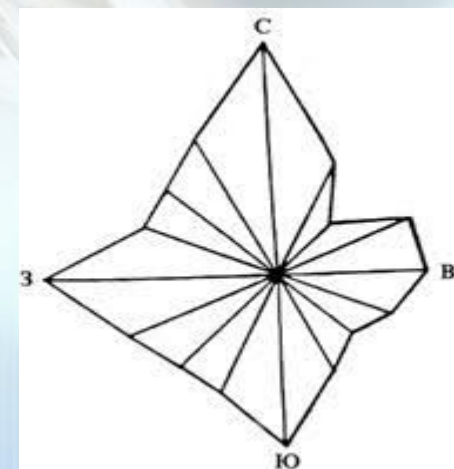
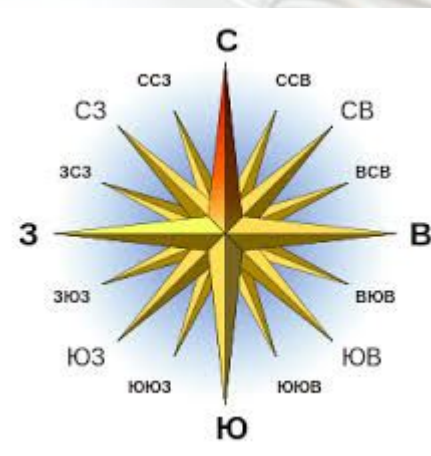
- геологическое строение местности и характер слагающих её пород;
- рельеф;
- гидрогеологические условия;
- мерзлотные условия;
- современные геологические процессы.

Состав проектных материалов:



✓ Данные по размещению объекта на местности:

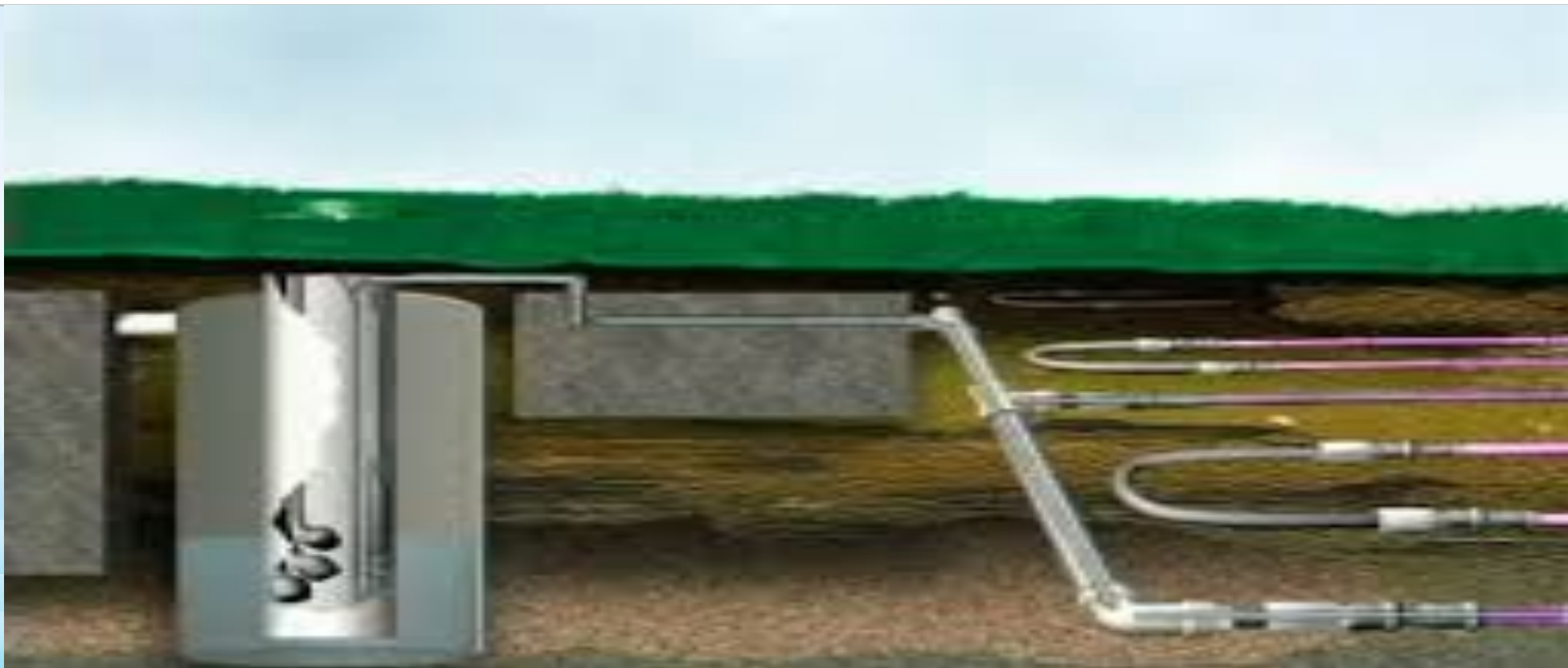
- *ветровой режим* — роза ветров — векторная диаграмма, характеризующая в метеорологии и климатологии режим ветра в данном месте по многолетним наблюдениям и выглядит, как многоугольник, у которого длины лучей, расходящихся от центра диаграммы в разных направлениях (румбах горизонта), пропорциональны повторяемости ветров этих направлений («откуда» дует ветер).



Состав проектных материалов:



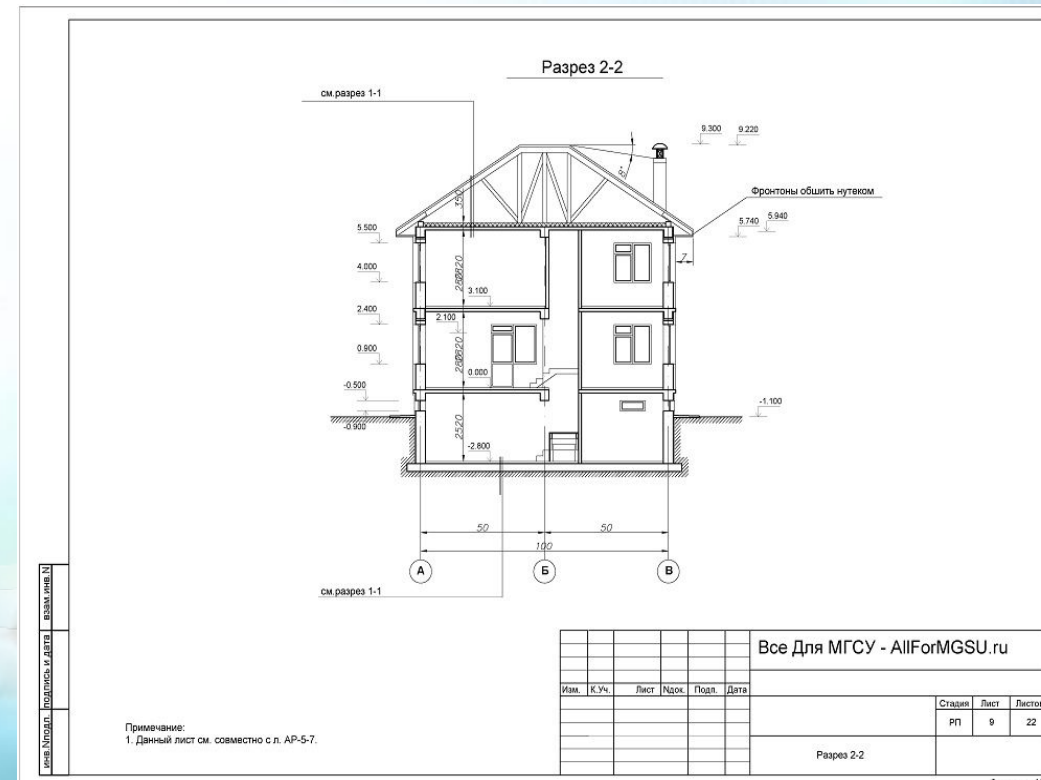
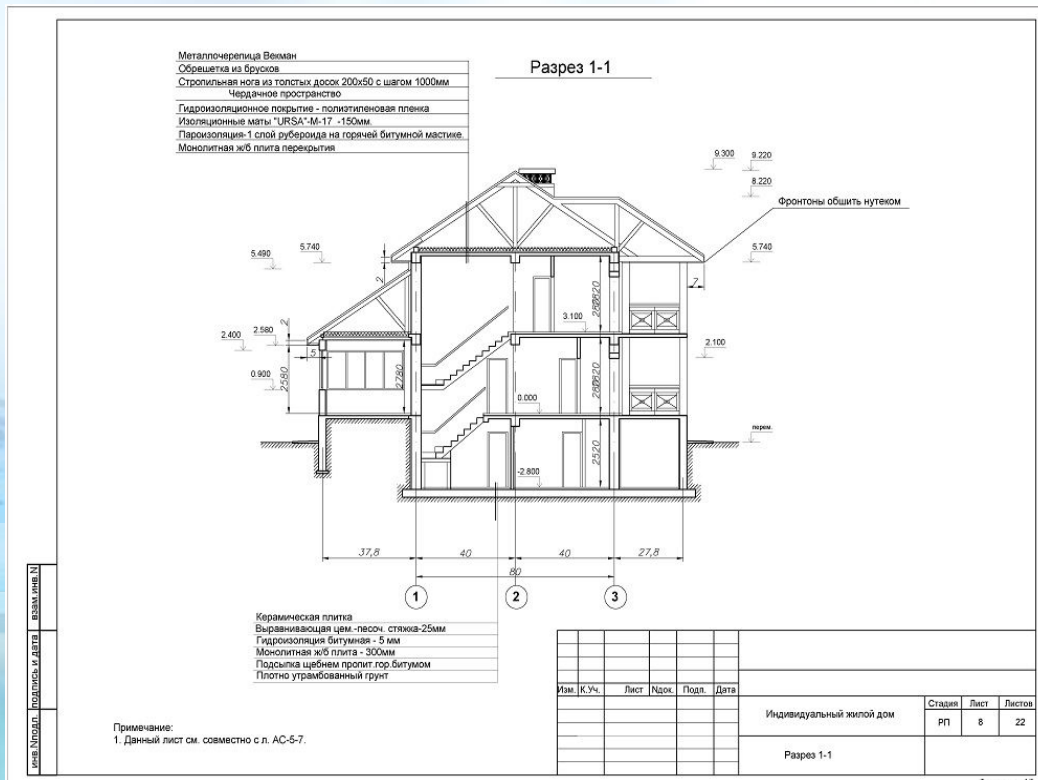
- ✓ **Данные по размещению объекта на местности:**
 - *условия водоснабжения и спуска сточных вод*



Состав проектных материалов:



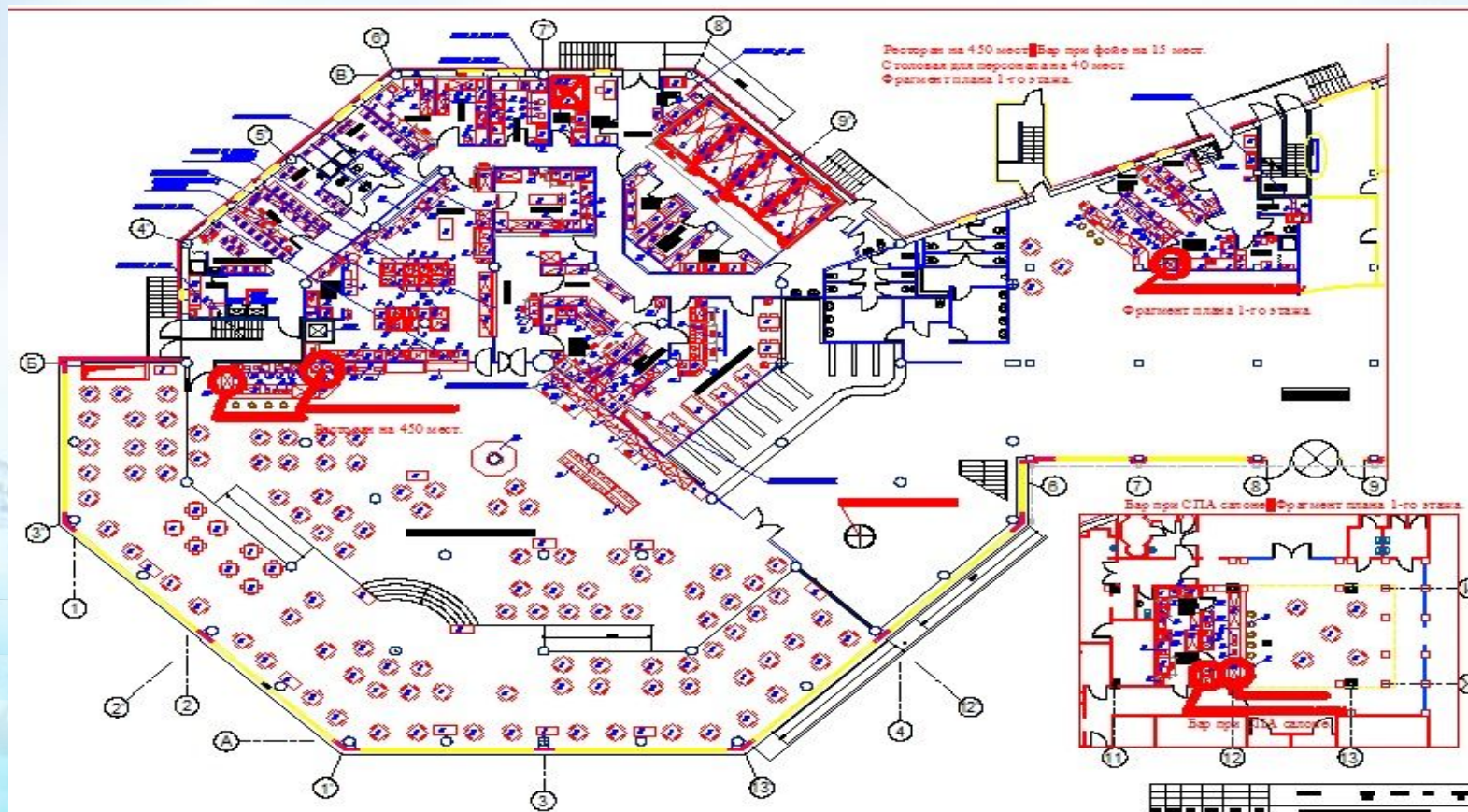
- ✓ **Архитектурно-строительная часть** (планы и разрезы помещений по этажам с указанием площади и высоты каждого, высоты окон, дверей и т. д.)



Состав проектных материалов:



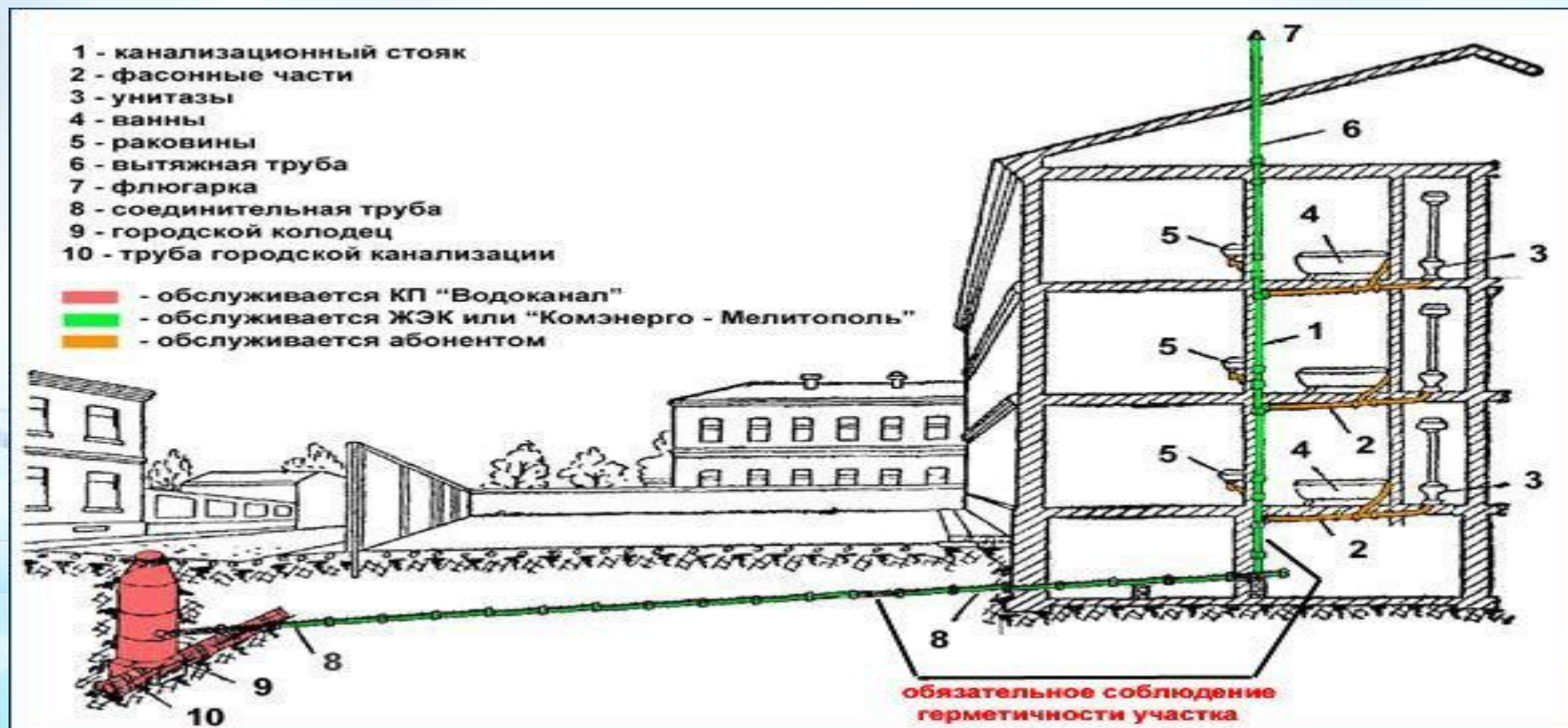
Технологическая часть (схема расстановки оборудования с указанием размеров агрегатов и их расположения в потоке производственных линий);



Состав проектных материалов:



✓ Санитарно-техническая часть (водоснабжение, канализация, отопление, вентиляция, освещение).



Первый этап предупредительного надзора:



1. Контроль за соблюдением санитарных норм при закладке фундамента и стен подвала (гидроизоляционные работы для предупреждения проникновения грунтовых вод в помещения подвала). При обследовании строительства прежде всего необходимо ознакомиться с проектной документацией, выяснить календарный план строительства, очередность отдельных сооружений и намечаемый срок окончания строительства.

2. Затем проверяется выполнение строительных работ в соответствии с проектом, а также их качество. При ведении таких видов работ, как гидроизоляция стен подвала, фундамента, закладка труб водопровода и канализации, теплофикация и т. п., составляется акт на скрытые работы рабочей комиссией. В состав ее входит представитель санитарного надзора, чаще всего помощник санитарного врача — санитарный фельдшер.

Второй этап предупредительного надзора:



Проводится в период закладки-первого этажа здания. В этот период проверяется соблюдение принятых проектом планировки и площади помещений. Нельзя допускать занижения площади комнат, ширины коридоров, дверных проемов окон, высоты помещений. На этом этапе следует проверять также закладку вентиляционных каналов в соответствии с проектом

Третий этап предупредительного надзора:



Очередное обследование строительства необходимо провести в период монтирования санитарных приборов и внутренней отделки помещений (монтаж водопровода, канализации, вентиляционных систем, покрытия стен и полов).

Обследование строящегося предприятия на этапе установки технологического оборудования производится с целью проверки достаточности его для планируемой мощности предприятия, соответствия технологическому процессу, современности и т. д. После каждого обследования объекта в ходе строительства составляется акт с указанием этапов строительства, очередности, планируемого срока окончания, выявленных санитарных нарушений и сроков для их устранения.

Четвертый этап предупредительного надзора:



Прием в эксплуатацию вновь выстроенного объекта производится специальной государственной комиссией, в состав которой входит представитель санитарного надзора. Он обязан проверить соответствие построенного предприятия проекту (планировка помещений, качество внутренней отделки, современность технологического оборудования, расстановка его в соответствии с технологическим процессом, санитарно-технологическое оснащение предприятия: горячее и холодное водоснабжение, канализация, отопление, вентиляция, действие холодильного оборудования). Проверяются также акты на скрытые работы.

Заключение:



Тема моей сегодняшней самостоятельной работы: «Предупредительный санитарный надзор в ходе строительных объектов». Я считаю, что предупредительный санитарный надзор – начало начал и необходимо качественное его проведение, т.к от него зависит насколько качественно будет построен объект. Качественный предупредительный надзор экономит материальные ресурсы, которые могут быть потрачены на ремонт в результате неправильного строительства объекта.

Список использованной литературы:



1. Кучма В. Р. Общая гигиена, - Медиа 2014г
2. stroyremned.ru
3. <http://chemtest.com.ua/jnstrukcii/TESTO/435.pdf>
4. http://www.kipkomplekt.ru/text/testo_435.php