

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Красноярский государственный аграрный университет»

Институт агроэкологических технологий  
Кафедра ландшафтной архитектуры и ботаники

## ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

«Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры»  
работы выполнены на объекте благоустройства и озеленения  
посёлка Борск, по ул. Юбилейная 17

Выполнил: ст. гр. A-33-18o  
Калентьев И.А.

Руководитель учебной практики:  
Демиденко Г.А. – д.б.н., профессор,  
заведующая кафедрой ЛА и Б.

Красноярск - 2021

# Цели и задачи УП по «Строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры»

**Целями** учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний в освоении дисциплины «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры»;
- приобретение практических навыков в создании, реконструкции и содержании объекта ландшафтной архитектуры и его отдельных элементов;

**Задачи** учебной практики:

- умение оценить и сделать анализ, существующей ситуации на объекте ландшафтной архитектуры, подлежащем обустройству;
- освоить методы устройства, реконструкции и содержания элементов объекта ландшафтной архитектуры;
- приобрести навыки самостоятельного и коллективного решения поставленных задач, анализировать и оценивать выполненную работу.

# Состояние объекта проектирования



# Факторы природно-климатических условий территории

Рассматриваемый участок расположен по адресу, посёлок Борск Сухобуземского района, по ул. Юбилейная 17, перед местным учреждением здравоохранения.

Июнь в среднем  $+21,5^{\circ}$  -  $+14,9^{\circ}$

Давление: 755 мм рт. ст.

Влажность: 64%.

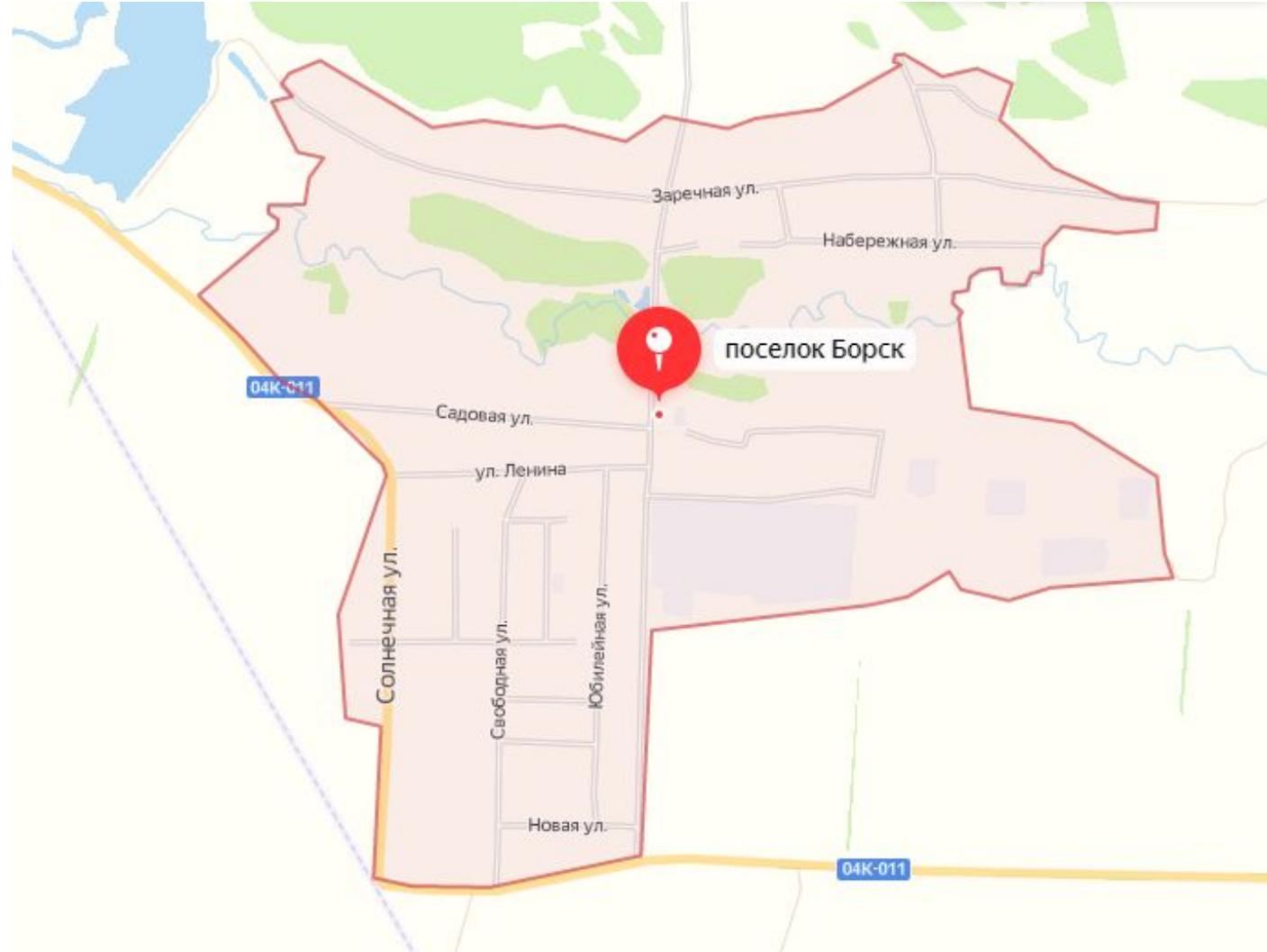
Облачность: 50%.

Ветер: 3,5 м/с, Юго-Запад.

Солнечных дней: 8;

дождливых: 17;

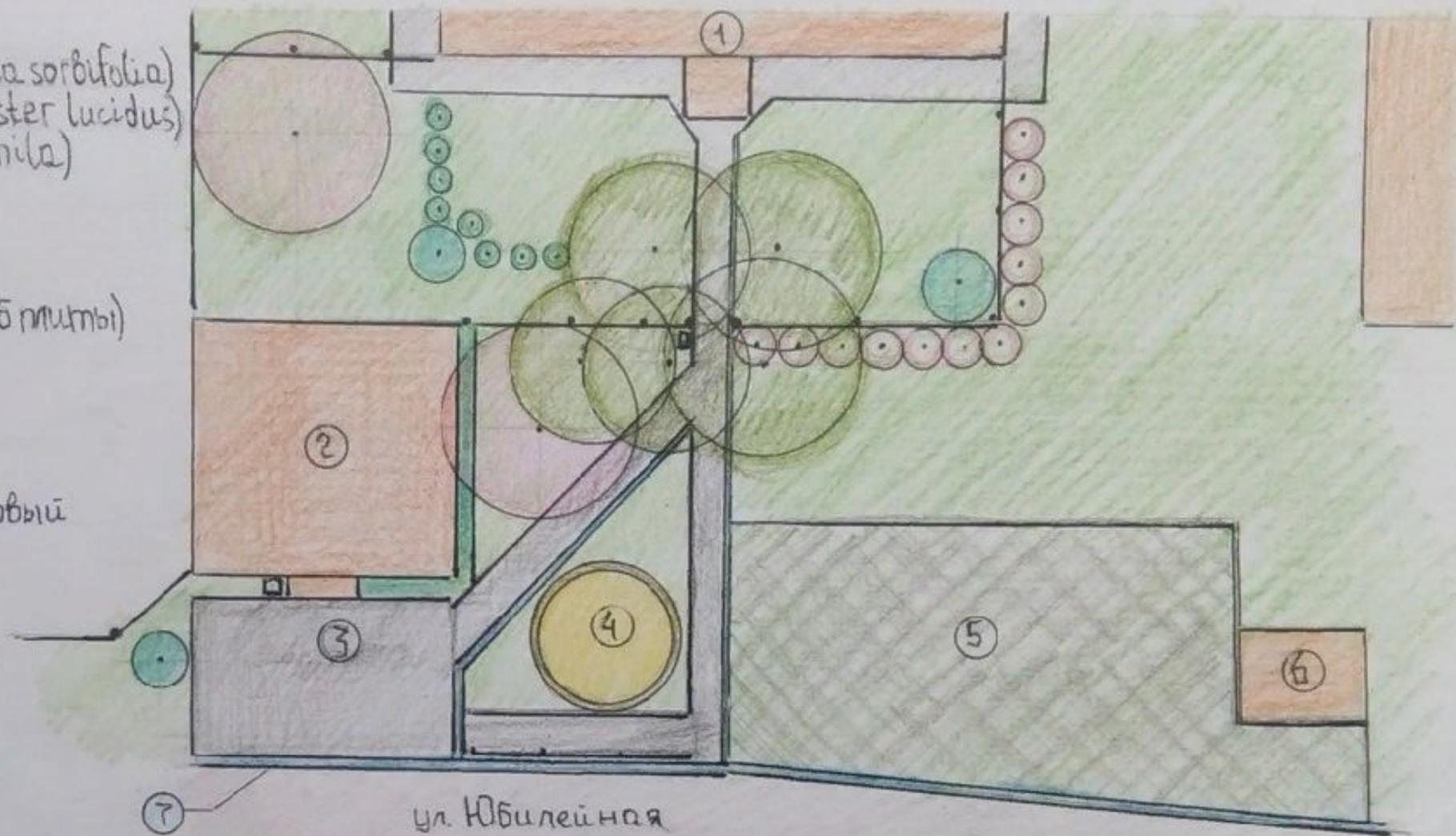
пасмурных: 6.



# Генеральный план

Ведомость озеленения и экспликация

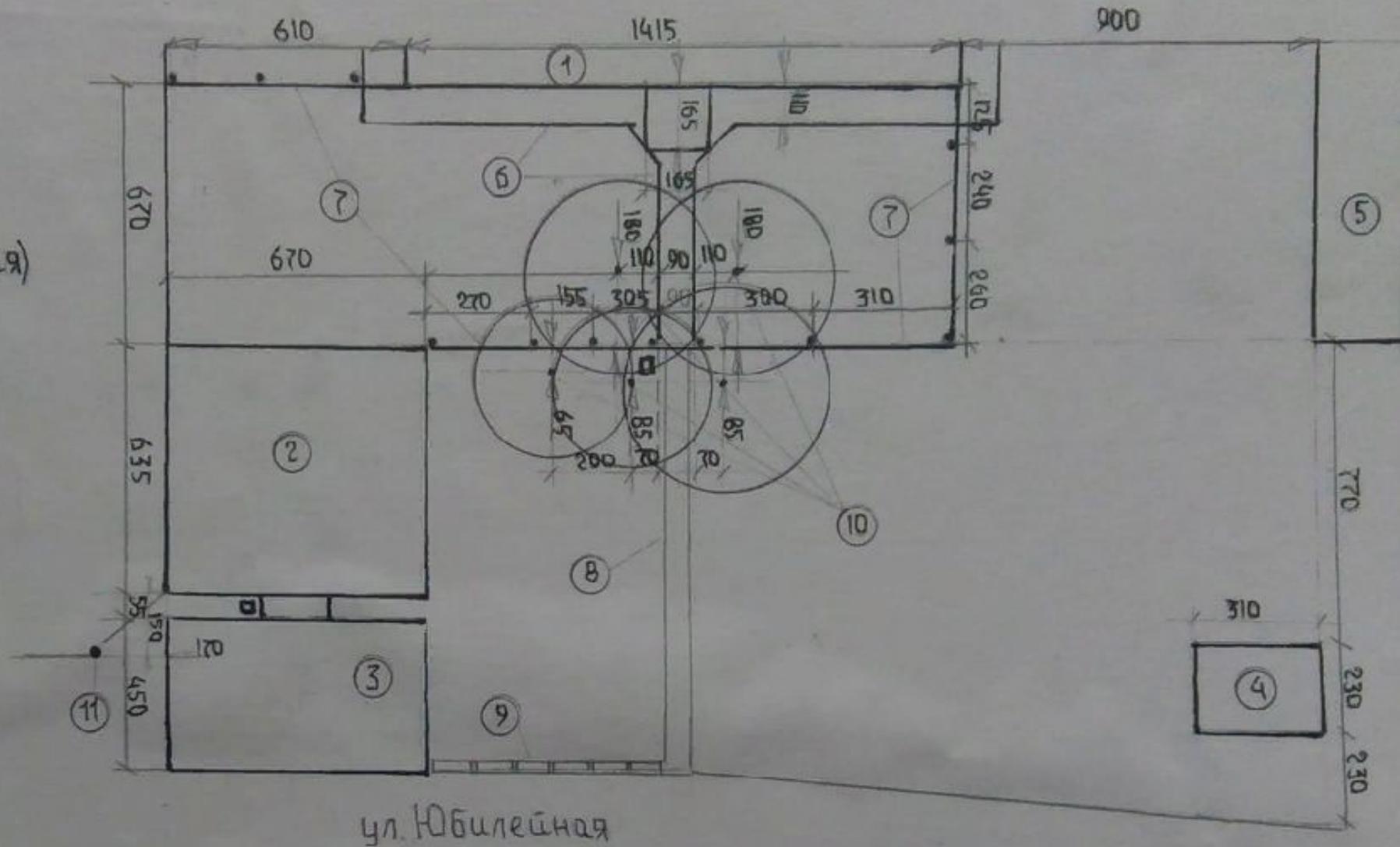
- Газонное покрытие
- Существующие деревья
- Рябинник рябинолистный (*Sorbaria sorbifolia*)
- Кизильник блестящий (*Cotoneaster lucidus*)
- Яблоня Недзвецкого (*Malus pumila*)
- Дёрен белый (*Cornus alba*)
- ① Междупункт
- ② Магазин
- ③ Парковка перед магазином (ж/б плиты)
- ④ Цветник (под однолетники)
- ⑤ Парковка (георгшетка)
- ⑥ Беседка
- ⑦ Для отвода ливневых вод
- Девичий виноград пятилисточковый (*Parthenocissus quinquefolia*)



# Ситуационный план

Экспликация

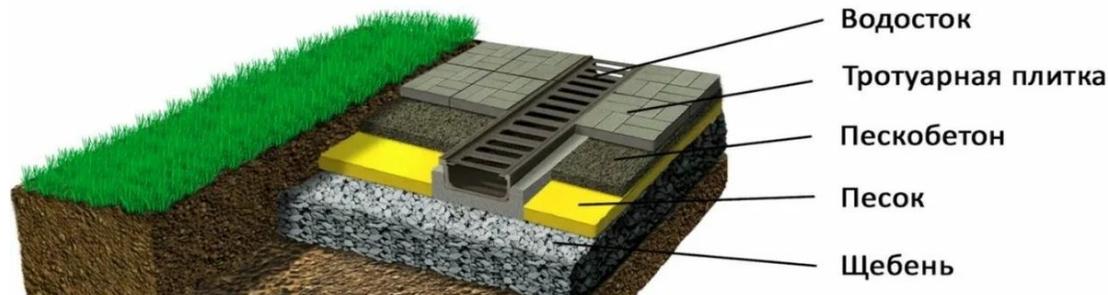
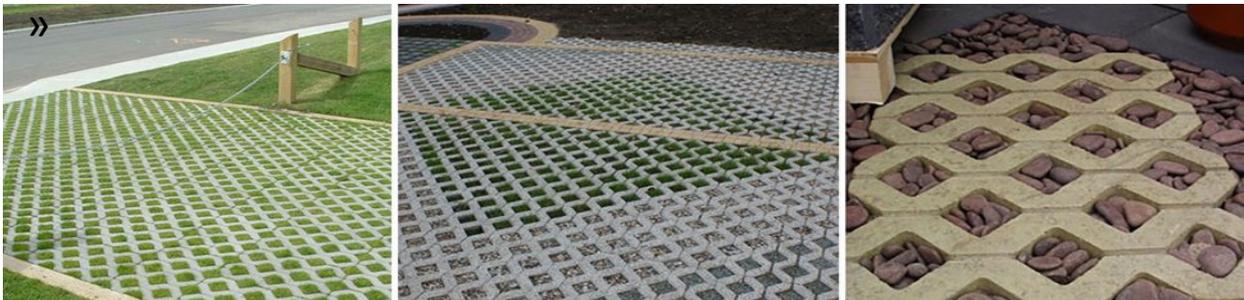
- ① Медпункт
- ② Магазин
- ③ Подъезд к магазину
- ④ Беседка
- ⑤ Гараж соседнего участка
- ⑥ Отмостка и дорожка (бетонная)
- ⑦ Штакетник, палисадник
- ⑧ Дорожка (ветхая, деревянная)
- ⑨ Ограда (из шин)
- ⑩ Существующие деревья
- ⑪ Столб электропередачи





# Материалы и оборудование

«Экорешётка»



Устройство пешеходного тротуара  
в общественных местах  
Разрезы и уклоны

Лоток бетонный водоприемный

Сетка дорожная для упрочнения

Пескобетон М300, слой 30-40 мм

Брусчатка бетонная 60-80 мм

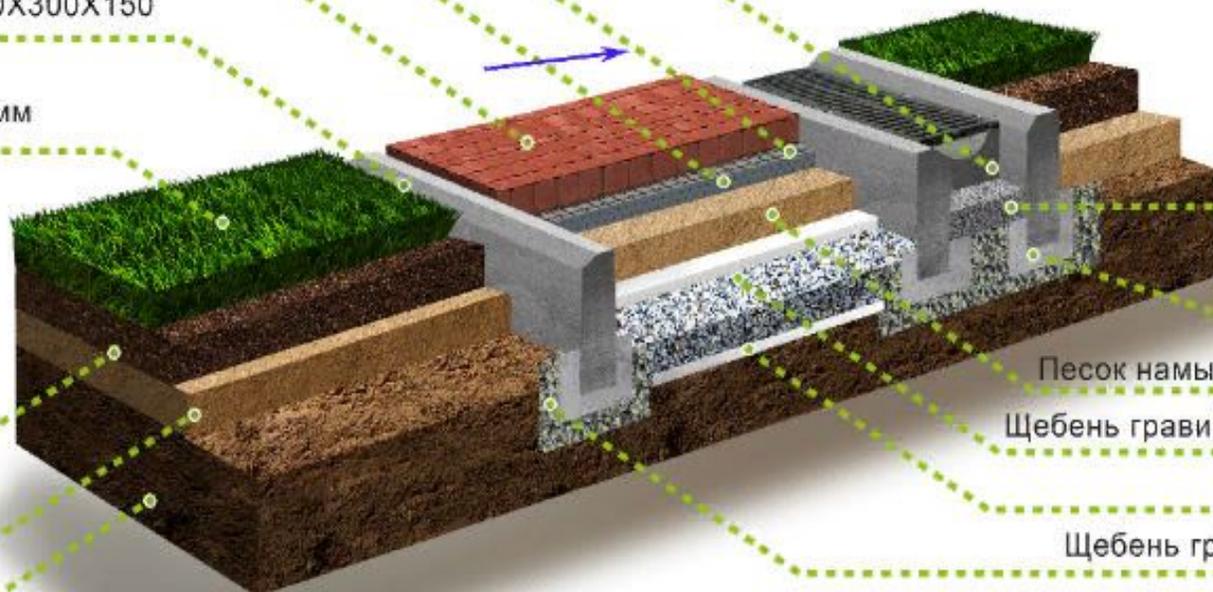
Бордюр дорожный 1000X300X150

Газонное покрытие 25 мм

Плодородный грунт, слой 100 мм

Песок намывной, слой 80-100 мм

Подстилающий грунт



Раствор цементный 30 мм

Бетонный замок для монтажа бордюра

Песок намывной, чистый, слой 80-100 мм

Щебень гравийный фр 5-20, слой 80-100 мм

Геотекстиль

Щебень гравийный фр 5-20, слой 50 мм

# Используемые растения

Яблоня Недзвецкого (*Malus pumila*)

Дерен белый (*Cornus alba*)

Виноград девичий пятилисточковый  
(*Parthenocissus quinquefolia*)



# Используемые растения

Рябинник рябинолистный  
(*Sorbaria sorbifolia*)



Кизильник блестящий  
(*Cotoneaster lucidus*)





Спасибо за внимание!