

УДК 711.1

ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Симакова Дарья Романовна

студентка

dasha.simakova@icloud.com

Новикова Надежда Александровна

студентка

@novikova.coni.18@mail.ru

Чесноков Николай Николаевич

старший преподаватель

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В данной статье идёт описание главных задач ландшафтного планирования, также вклада данного вида деятельности в охрану природы и окружающей среды.

Ключевые слова: землепользование, планирование, ландшафт.

Начиная изучение данного вида планирования, нужно понять и усвоить, что означает термин ландшафтное планирование и как эта тема относится к градостроительству.

Ландшафтное планирование - сфера деятельности, включающая в себя совокупность определённых знаний и проводимых процедур, которые в свою очередь обеспечивают стабильное развитие и поддержание основных функций конкретного ландшафта [1-4]

Так же процесс ландшафтного планирования включает все субъекты природоохранной деятельности определённой территории, на которой производится планирование. Производится выявление интересов пользователей этими землями, решение конфликтов и разработка согласованного плана действий.

Ландшафтная архитектура является одной из нескольких частей системы территориального планирования. В России пока осуществляется нерегулярно, однако, некоторые страны, такие как: Германия, Франция, Испания, Великобритания, Нидерланды, принимают ландшафтное планирование составляющей системы общего территориального планирования [6].

Из развивавшихся у нас, близки к ландшафтному планированию, это-территориальные комплексные схемы охраны природы и районные планировки [7].

В рамках ландшафтного планирования специалисты-планировщики получают информацию о структуре и природных процессах ландшафта. Ландшафтное планирование расширяет круг знаний о природе, повышая вероятность правильно сконструировать программу выполняемых действий [8].

Условия, входящие в полномочия ландшафтного планирования:

1. Данный вид планирования занимается достаточно разнообразной территорией. Однообразие землепользования в большинстве случаев противопоказано. Однообразия можно рассматривать на примере равномерной распашки сильно пересечённого эрозионно-моренного ландшафта, данная

распашка приведёт к эрозии склонов, а также к низким урожаям на склоновых почвах.

2. Обязательное условие ландшафтного планирования – подробный анализ горизонтальных взаимодействий между составными частями местности:

Овраги могут служить приемниками тяжелого холодного воздуха, стекающего вниз с окрестных полей, и способствует снижению риска заморозков. Засыпьте овраг – получите учащение заморозков. Задача ландшафтного планировщика -учитывать эти взаимосвязи.

Другой пример – вырубка лесов на междуречье заставляет отложить вырубку примыкающего склона, так как способствует переводению поверхностного стока в подземный, поэтому регулирует сток дренирующего водотока, компенсируя утрату этой функции на вырубке.

3. Задача ландшафтного планирование не только рационально разместить виды природопользования, но и спрогнозировать реакцию на это удаленных ландшафтов, но не только расположенных просто ниже по рельефу, но также и удаленных на десятки километров [5]. Например, рубка в верхней части бассейна может поменять распределение стока по сезонам и вызвать усиленный размыв поймы.

4. Большинство ландшафтов освоенных территорий являются многофункциональными. Поэтому квалифицированный ландшафтный планировщик обязан оценивать цепные реакции, которые могут возникнуть в ландшафте. Поэтому анализ взаимодействий между компонентами ландшафта является обязательным условием ландшафтного планирования [10].

Результатом ландшафтного планирования является серия карт, иных графических материалов и пояснительный текст к ним. Таким образом, в ландшафтном планировании соединяются оба смысла понятия план — это и намерение, и чертеж, иначе говоря, намерение, облеченное в картографическую форму [9].

Список литературы:

1. Бессонова, А.В. Биологические особенности роста и плодоношения перспективных форм боярышника для промышленных насаждений: дисс. ... канд. с. – х. наук / А.В. Бессонова. - Мичуринск, 2019. - 127 с.
2. Корнеев, В.И. Использование современных геодезических приборов в ландшафтном проектировании / В.И. Корнеев, О.И. Чернышова, В.А. Тычинина // Сб.: Инновационные подходы к разработке технологий производства, хранения и переработки продукции растениеводческого кластера: материалы Всероссийской научно-практической конференции. - Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет, 2020. - С. 299-302.
3. Корнеев, В.И. Землеустроительные работы при ландшафтном проектировании / В.И. Корнеев, В.И. Чернышова, Д.В. Бунин // Сб.: Инновационные подходы к разработке технологий производства, хранения и переработки продукции растениеводческого кластера: материалы Всероссийской научно-практической конференции. - Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет, 2020. - С. 296-299.
4. Корнеев, В.И. Комплексный географический подход при ландшафтно-экологическом землеустройстве в Тамбовской области / В.И. Корнеев, А.С. Подковырина, Л.М. Серембицкая // Сборник научных трудов, посвященный 85-летию Мичуринского государственного аграрного университета. В 4-х томах. - Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет, 2016. - С. 32-35.
5. Ландшафтный дизайн участка на склоне / В.В. Рязанова, И.В. Густодым, Н.В. Милованова, А.Л. Ананских // Сборник научных трудов, посвященный 85-летию Мичуринского государственного аграрного университета. Сборник научных трудов. В 4-х томах. – Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет, 2016. - С. 44-47.

6. Машкова, А.А. Импрессионизм как стиль ландшафтной архитектуры / А.А. Машкова, О.Е. Зудилин // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 4. - С. 175.

7. Орлова, И.А. Особенности проектирования городских общественных пространств / И.А. Орлова, В.С. Селехов, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 58.

8. Рязанов, Г.С. Анализ территории и предложения по благоустройству центральной части села нижний Шибряй Уваровского района Тамбовской области / Г.С. Рязанов, В.В. Самарская, Н.В. Пальчикова // Сб.: Инновационные технологии в АПК: материалы Международной научно-практической конференции. – Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет, 2018. - С. 275-278.

9. Чесноков, Н.Н. Основы градостроительства и планировка населённых мест: учебно-методическое пособие / Н.Н. Чесноков, И.Б. Кирина. - Мичуринск - наукоград РФ: Мичуринский государственный аграрный университет, 2019. -73 с.

10. Чесноков, Н.Н. Создание и развитие единого рекреационного пространства исторического ядра города Мичуринска Тамбовской области. / Н.Н. Чесноков, А.О. Саблина // Сб.: Перспектива развития интенсивного садоводства: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти ученого-садовода, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ, заслуженного деятеля науки РСФСР В.И. Будаговского. – Мичуринск: Изд-во ООО «БИС», 2016. - С. 50-53.

UDC 711.1

LANDSCAPE PLANNING

Simakova Daria Romanovna

student

dasha.simakova@icloud.com

Novikova Nadezhda Alexandrovna

student

@ novikova.coni.18 @ mail.ru

Chesnokov Nikolay Nikolaevich

Senior Lecturer

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. This article describes the main tasks of landscape planning, as well as the contribution of this type of activity to the protection of nature and the environment.

Key words: land use, planning, landscape.