

**АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЙМЕННОГО ЛАНДШАФТА
В УСЛОВИЯХ СЕЛИТЕБНОГО ОСВОЕНИЯ
(НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА РЕКИ СОЖ)**

Мележ Т.А.

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь
tatyana.melezh@mail.ru

Аннотация. Установлено, что пойменные ландшафты являются важным территориальным резервом для инженерного освоения в пределах селитебных территорий. Интенсивное освоение пойменных ландшафтов приводит к трансформации природных систем, и возникновению новых техногенных форм рельефа и, как следствие, формированию новых техно-природных геосистем.

Ключевые слова: антропогенная трансформация, пойменный ландшафт, геосистемы, река Сож, освоение.

**ANTHROPOGENIC TRANSFORMATION OF THE FLOODPLAIN LANDSCAPE
IN TERMS OF RESIDENTIAL DEVELOPMENT
(FOR EXAMPLE, THE SECTION OF THE RIVER SOZH)**

Melezh T.A.

Francisk Skorina Gomel State University, Gomel, Belarus, tatyana.melezh@mail.ru

Abstract. In the article it is established that flood landscapes are an important territorial reserve for engineering development within the residential areas. Intensive development of floodplain landscapes leads to the transformation of natural systems, and the emergence of new technogenic forms of relief and, as a result, the formation of new techno-natural geosystems.

Key words: anthropogenic transformation, floodplain landscape, geosystems, river Sozh, development.

Долины рек, преимущественно пойменные ландшафты, осваиваются с целью расширения площадей селитебных территорий, при невозможности застройки других площадей. В последнее время все активнее вовлекаются под инженерное освоение так называемые «неудобные земли», в большинстве случаев новые городские кварталы возводятся на намывных грунтах. Трансформация природных ландшафтов, происходящая в результате деятельности человека, проявляется во времени наиболее динамично, в сравнении с действием естественных природных процессов, проявляющиеся в течение длительного времени. Интенсивный техногенез ведет к постепенному исчезновению природных систем, на их месте формируются техногенные ландшафты.

Исследования проводились в пределах: 1) 18-й и 19-й микрорайонов и микрорайона «Кленковский» г. Гомеля (рис. 1); 2) микрорайона «Шведская горка»



2004 г.



2016 г.

Рисунок 2 – Интенсивность техногенного освоения поймы реки Сож



Рисунок 3 – Антропогенно преобразованные пойменные ландшафты (1 – система рекультивированных карьерных водоемов; 2 – карьер «Осовцы» по намыву аллювиального материала; 3 – карьерный водоем)

В условиях активно развивающегося техногенеза, при селитебном освоении пойменных ландшафтов, неотъемлемой процедурой является проведение геоморфологической оценки пойменных территорий. Оценка позволит определить состав инженерных мероприятий по подготовке к застройке территории и провести районирование по благоприятности освоения геологического пространства. Таким образом, пойменные ландшафты являются важным территориальным резервом для развития селитебных территорий. Максимальное освоение таких участков дает возможность получить упорядоченную планировку с более интенсивным и функционально целесообразным использованием городских территорий.

Литература:

1. Мележ Т.А. Проблемы освоения «неудобных» земель урбанизированных территорий (на примере г. Гомеля, Республика Беларусь). Вестник Пермского университета. Серия геология. 2017. Том 16. № 2. С. 114-117.
2. Мележ Т.А., Моляренко В.Л. Эколого-геоморфологические особенности урбанизированных территорий. Геология в развивающемся мире. Пермский государственный национальный исследовательский университет; ответственный редактор Р.Р. Гильмутдинов. 2016. С. 475-478.