

ТРАВЯНИСТАЯ ФЛОРА ОБОЧИН ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**М.А. Ильющенко** (ГТУ имени Ф. Скорины)Науч. рук. **Н.С. Шпилевская,**

ст. преподаватель

Транспортная отрасль Республики Беларусь с каждым годом претерпевает изменения и наращивает свои показатели. Так, в 2019 г. грузооборот на железнодорожном транспорте составил 48 205 млн. т. км, а всего перевезено грузов было 145 531 тыс. т, пассажирооборот – 6274,1 млн. пасс., км, всего перевезено пассажиров 79,7 млн. человек. За последние 5 лет наблюдается рост показателя перевозки грузов железнодорожным транспортом на 14 092 тыс. т. (индекс объема перевозок грузов вырос на 10,3%), показатель перевозки пассажиров уменьшился на 7,4 млн. человек [1].

Доля железнодорожного транспорта в загрязнении окружающей среды остается высокой. В результате деятельности железнодорожного транспорта происходят выбросы вредных веществ, наблюдается загрязнение атмосферного воздуха, воды и почвы. Так же железнодорожный транспорт создаёт шумовое и тепловое загрязнение.

Исследования проводились в черте города Гомеля на обочинах железнодорожных путей. По нашим данным основу травянистого покрова обочин железнодорожных путей составляет семейство Астровые, которое образует 43% от всех видов на данной территории. Также в большом количестве представлены семейства Подорожниковые и Злаки (15% и 14% соответственно). Эколого-фитоценотический анализ показывает, что у обочин дорог доминирует сорная группа растений (69,2%). Сорную группу представляют такие виды, как цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus* L.), пырей ползучий (*Elytrigia repens* (L.) Nevski) и др. Большой процент из состава флоры приходится на луговые растения (19,2%), такие, как коостер безостый (*Bromopsis inermis* Holub), лисохвост луговой (*Alopecurus pratensis* L.), лапчатка прямостоячая (*Potentilla erecta* L.) и др. Остальные эколого-фитоценотические группы представлены небольшим числом видов. Среди жизненных форм растений преобладают гемикриптофиты.

Литература

1. Транспорт в Республике Беларусь, 2020 [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/transport/ofitsialnye-publikatsii_11/index_17391/. – Дата доступа: 19.04.2020.