

**Локальная флора в окрестностях пос. Сабетта (полуостров Ямал)**

**Научный руководитель – Егоров Александр Анатольевич**

**Скворцов Константин Игоревич**

*Студент (бакалавр)*

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М.

Кирова, Санкт-Петербург, Россия

*E-mail: kostyanez@yandex.ru*

Изучение флоры полуострова Ямал активно проводилось в 1973-1996 гг. методом конкретных флор [2]. Однако, как показали наши исследования в 2016 году по растительному покрову в окрестностях пос. Сабетта, были обнаружены новые для региона виды. Цель работы — анализ локальной флоры пос. Сабетта и его окрестностей.

В полевой период с 21.07 по 03.08.2016 г. в составе полевого отряда Санкт-Петербургского лесотехнического университета под руководством доц. А.А. Егорова были выполнены геоботанические описания на 80 пробных площадях и проведены маршрутные флористические обследования в окрестностях пос. Сабетта. Были описаны как природные тундровые сообщества, так и нарушенные местообитания. Был собран гербарий, насчитывающий 190 листов. Собранные материалы послужили для составления флористического списка окрестностей поселка.

В результате анализа в локальной флоре было выявлено 98 видов и подвидов сосудистых растений из 58 родов и 27 семейств. Ведущими по числу видов семействами являются *Poaceae* (21%), *Cyperaceae* (10%), *Asteraceae* и *Polygonaceae* (по 7%), *Ranunculaceae* (6%). К ведущим родам относятся *Carex* и *Ranunculus* (6%), *Salix* (5%), *Eriophorum* и *Saxifraga* (по 4%). Для флоры окрестностей Сабетты выявлены новые 10 видов, по которым имелись находки в других значительно удаленных районах полуострова Ямал: *Bistorta major*, *Chamaenerion angustifolium*, *Epilobium davuricum*, *Hippuris tetraphylla*, *Koenigia islandica*, *Myosotis palustris*, *Pedicularis oederi*, *Ranunculus samojedorum*, *Rumex lapponicus*, *Saxifraga nelsoniana*. В окрестностях поселка Сабетта был обнаружен редкий краснокнижный вид *Ranunculus samojedorum*, для которого на полуострове Ямал было отмечено всего лишь 2 местонахождения в районе Байдарацкой губы [1].

Флора окрестностей поселка Сабетта представлена в основном циркумполярными видами (61 %), что является характерным для флор Арктической области [3]. Среди широтных фракций преобладают арктические (49 %) и гипоарктические (36 %) виды. Таким образом, локальная флора занимает переходное положение между гипоарктическими и арктическими тундрами.

Работа выполнена при поддержке Департамента по науке и инновациям Ямало-Ненецкого автономного округа (Госконтракт от 25 июля 2012 года № 01-15/4) и при поддержке Ямал СПГ (частично полевые работы).

**Источники и литература**

- 1) Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: животные, растения, грибы / Отв. ред. С.Н. Эктова, Д.О. Замятин. – Екатеринбург: Издательство «Баско», 2010. 308 с.
- 2) Ребристая О.В. Флора полуострова Ямал. Современное состояние и история формирования. СПб.: Изд-во СПб ГЭТУ «ЛЭТИ». 2013, 312 с.
- 3) Юрцев Б.А., Толмачев А.И., Ребристая О.В. Арктическая флористическая область. Л.: Наука, 1978. – 166 с.