



ПЕРВЫЙ СКВЕР В ГОРОДЕ МУРМАНСКЕ

Е.Ф. ДУДАКОВА, О.А. МАКАРОВА

МУРМАНСК, 2015 ГОД

ББК 85.113(2Рос-4Мур)

УДК: 72.03 + 58

Е. Ф. Дудакова, О. А. Макарова

Первый сквер в городе Мурманске. – Мурманск: ООО «Тореал», 2015. –38 с.: ил.

ISBN 978-5-9907970-3-1

Рецензент: О.Б. Гонтарь, заместитель директора по научной работе ФБГУ науки Полярно-альпийского ботанического сада-института им. Н.А.Аврорина Кольского НЦ РАН, кандидат биологических наук.

В брошюре приведены сведения по истории озеленения города Мурманска, природной характеристике места его расположения к северу от Полярного круга, дано описание культурно-исторических достопримечательностей, зеленых насаждений и городской орнитофауне. В работе использовались архивные материалы, исторические фото, некоторые приведены впервые. В тексте много фотографий: памятников, древесно-кустарниковых растений и птиц. Даны рекомендации по ведению наблюдений в природе.

Материалы брошюры представляют интерес для жителей города, которому в 2016 году исполняется 100 лет, а также гостям Мурманска.

ISBN 978-5-9907970-3-1

Финансирование издания осуществлялось из бюджета Мурманской области в рамках государственной программы Мурманской области «Охрана окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов Мурманской области», утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 30.09.2013 № 570-ПП

© Министерство природных ресурсов и экологии Мурманской области, 2015

© Авторы текста: Е.Ф. Дудакова и О.А. Макарова. Авторы фотографий: Белозерова Л. М., Большаков А. А., Дзенисов Г. А., Дракке К. А., Дудакова Е. Ф., Дудаков А. К., Макарова О. А., Уварова М. А., 2015

© Издательство: ООО «Тореал», 2015

Содержание

1.	Введение	4
2.	Краткая характеристика природных условий города	4-5
3.	История озеленительных работ в Мурманске	5-6
4.	Культурно-исторические объекты	7
4.1	Вход со стороны вокзалов	7-9
4.2	Памятник «Жертвам интервенции»	9-10
4.3	Описание других памятных объектов	10-13
4.4	Улица Ленинградская	13-16
5.	Ботанические объекты сквера	17
5.1	Древесные культуры	18-19
5.2	Лиственничная куртина	20-21
5.3	Кустарники	21-26
6.	Птицы в городе	26
6.1	Ржанкообразные	27-28
6.2	Голубеобразные	28
6.3	Воробьинообразные	28-31
7.	Заключение	31
8.	Список использованных источников	32
9.	Приложения	
9.1	Схема маршрута	33
9.2	Рекомендации для ведения наблюдений	34-35
9.3	Список видов птиц, которых можно увидеть в сквере	36
9.4	Список основных видов растений	37

1. Введение

Работа над темой «Природно-исторические маршруты» в городе Мурманске задумана была давно. Первоначально было взято только одно направление. Е.Ф. Дудакова начала собирать материал по озеленению города. Она много времени потратила на составление гербария растений, которые произрастали в скверах и сквериках, на обочинах и во дворах. Ею был составлен первый список видов, которые использовались жителями Мурманска для украшения своих домов и близлежащих улиц (Дудакова, 1985). Эта работа продолжалась, и в 2014 году появилась книга под названием «Зеленый наряд Мурманска» (Дудакова, 2014).

Но говорить только о растениях без упоминания исторических фактов, без указания названий улиц и памятников было невозможно. Поэтому родилась идея объединить эти направления. В результате появился буклет, где в краткой форме рассказывалось об исторических объектах в центре города и его зеленом наряде (Дудакова, Макарова, 1993). В публикацию авторы включили список растений, подготовили схему их расположения, нашли несколько интересных архивных фотографий и составили перечень птиц, встречающихся в городе. Поэтому брошюра до сих пор используется учителями, студентами для практических занятий.

Но прошло много лет, городу Мурманску в 2016 году 100 лет, и потому авторы решили поработать над новой брошюрой, которая бы

отражала изменившуюся ситуацию. Мы надеемся, что эти материалы послужат путеводителем для проведения экскурсий. Маршруты могут быть различными: для ознакомления с растениями, с культурно-историческими объектами или смешанными. Так как входов в сквер шесть, то начинаться экскурсии могут с разных точек. Для этого были обозначены основные объекты для остановок (Приложение 1).

Всем, кто помог выходу в свет этой публикации авторы приносят свою искреннюю благодарность.

2. Краткая характеристика природных условий города

Мурманск, основанный 4 октября 1916 года, сейчас является самым крупным городом за Северным полярным кругом. Он расположен на Кольском полуострове, который целиком входит в состав Мурманской области (Неруш, 1978).

Географически область расположена к северу от Полярного круга. Здесь заканчивается северная тайга, которая плавно переходит в лесотундру и затем в зону тундры. Каждая из этих зон занимает примерно 1/3 часть от территории региона. Тундра тянется вдоль берегов Баренцева и частично Белого морей. Кроме равнинной тундры на невысоких горах Кольского полуострова наблюдается вертикальная смена растительных поясов, а вершина занята горной тундрой.

Наша область из-за своего географического положения подвержена воздействию мощных воздушных масс, которые переносятся с Атлантики и Северного Ледовитого океана, что способствуют резкой смене погоды в любое время года. Большое влияние на климат области оказывает теплое Северо-Атлантическое течение. Оно приносит мягкие или суровые зимы, туманы и ураганы, влагу и засуху. Благодаря этому, Кольский залив не замерзает.

Значительную часть зимы солнце не показывается над горизонтом, и на Кольском полуострове полярная ночь длится около двух месяцев. Летом, наоборот, солнце не заходит за горизонт, и этот период называют полярным днем.

При формировании земной коры вся северная часть Кольского полуострова находилась под водой. Затем при тектоническом поднятии появились Кольский залив (фьорд) и террасы, которые повторяли изгибы береговой линии. Они тянулись вдоль залива. Их склоны были покрыты небольшими участками лесов, образованными ивами, березами, осинами, встречались небольшие куртины елей и сосен. Верхняя терраса заканчивалась безлесным плато. По высоте террас было определено, что в районе Мурманска за тысячи лет территория приподнялась над уровнем моря более чем на 150 метров. Поднятие суши продолжается и сегодня.

С возникновением города и проведением строительных работ, большая часть древесных растений была

вырублена, болота осушены, но площадки-террасы сохранились до сих пор. В северном и южном районах города их по две и три, а в центральном – четыре.

Раньше на территории будущего города по руслу реки Роста, ручьев Варничный и Фадеев, в окрестностях озер Ледовое и Семеновское и других местах росли лиственные леса. Об этом «говорят» и сегодняшние названия – Зеленый мыс, улицы Зеленая, Лесная, Дачная.

Жители стали украшать город уже в 20-е годы, главным образом, это были виды деревьев и кустарников, произрастающие в его окрестностях (рябина, осина, береза, ива). Но местная флора не отличалась разнообразием. В связи с этим стали появляться интродуценты. Так называются декоративные растения, переселенные на Север из других районов страны. Сейчас в Мурманске много таких растений, о некоторых из них пойдет речь ниже.

3. История озеленительных работ в Мурманске

Возникновение Мурманска, города за Полярным кругом, связано со строительством железной дороги и порта в 1916 году. В это время шла Первая мировая война, которая началась в 1914 году. Выходы России в Черное море оказались закрыты турками, а в Балтийское – немцами. Поэтому было решено построить новый порт на берегу незамерзающего Кольского залива.

Для доставки грузов срочно была нужна железная дорога. По ней нужно было перевезти строителей порта и оборудование для него. Поэтому дорога была построена в рекордно короткие сроки – за полтора года. Она соединила Петроград и будущий город Романов-на-Мурмане. Но с таким названием город на картах так и не появился. Днем его основания считается 4 октября 1916 года, после этой даты произошли революционные события, в результате которых город получил название, которое и носит до сих пор – Мурманск.

Строительство началось на восточной стороне незамерзающего Кольского залива. С севера и юга бухту закрывали от ветров две возвышенности – гора Горелая и Зеленый мыс. К востоку от нее располагалась гряда сопков от 100 до 250 м высотой над уровнем моря.

Первый генеральный план застройки города был составлен в 1916 году. По нему городской центр размещался на территории нынешнего Октябрьского района, где находится и теперь.



Комсомольский садик. 30-е годы XX века.
Фото Л.А. Белозеровой.

Первоначально Мурманск застраивался деревянными домами. В его историческом центре многое появилось впервые: первый в городе каменный дом, первые улицы, памятник, первый сквер, устроенный по правилам озеленения, деревянные тротуары, первая асфальтированная улица, первый стадион и т.д.

На заседании президиума Мурманского губернского исполнительного комитета 22 июля 1925 года было решено утвердить создание в городе Комсомольского, Пионерского и Горного садов, а также Рабочего и Полярного скверов.

Но из всех этих скверов силами комсомольцев тех лет удалось обустроить лишь Комсомольский сквер, который находился на улице Шмидта.

Во время Великой Отечественной войны сквер сильно пострадал, а в начале 50-х годов он исчез в связи с необходимостью перепланировки этого участка. Улицу выровняли, и она прошла через сквер. Овраг засыпали, и на его месте появился переулок Пионерский.

В 1928 году на улице Ленинградской началась планомерная работа по озеленению. Со временем по замыслу строителей-сотрудников Полярно-Альпийского ботанического сада, главным образом, по инициативе его директора Н.А. Аврорина здесь должен быть дендропарк. В то время он активно занимался вопросами озеленения городов и поселков на севере (Аврорин, 1941). Для дендропарка из Ленинграда и Соловецких островов завезли много редких видов



Внешний вид сквера. На заднем плане гостиница «Арктика». 1935 г.
Архивное фото.

деревьев и кустарников, которые в условиях города не все прижились. Причиной этому были климат, неблагоприятные погодные условия и крайне бедная почва.

К 1941 году впервые в мировой практике ученые Полярно-Альпийского ботанического сада определили ассортимент растений, соответствующих этим требованиям.

Осенью этого же года, наряду с первым сквером были определены площадки под новые скверы: у современного здания Казначейства (по ул. Кирова) и у Дома культуры им. С.М.Кирова. Уже была завезена земля и произведены осенние посадки. Но вернуться к вопросам озеленения удалось лишь после окончания Великой Отечественной войны.

Работа по оформлению скверов города продолжилась в послевоенное время. Позднее ученые ПАБСИ приложили немало усилий для изучения вопросов по озеленению северных городов (Аврорин и др., 1956; Андреев и др., 1982; Гонтарь и др. 2010).

4. Культурно-исторические объекты

Здесь вошли основные объекты этого важного культурно-исторического центра Мурманска.

4.1. Вход со стороны вокзалов

– *Южная сторона сквера.* Одной своей стороной сквер выходит на улицу Коминтерна и Привокзальную площадь, которая на заре строительства города выглядела иначе. С этого места открывался хороший вид на залив и находящийся на противоположном берегу сопки. В 1917 году можно было увидеть военные корабли, в том числе крейсера «Аскольд» и «Варяг», пришедшие с Дальнего Востока, линкор «Чесма» и другие корабли, составившие основу флотилии Северного флота.

– *Железнодорожный вокзал.* Первое здание вокзала было построено в 1916 году и представляло собой длинный барак, расположенный в центре улицы. В его зале побывали царские министры и сановники, приезжавшие на открытие города, владелец гастрономических магазинов в России купец – миллионер Г.Г. Елисеев и другие именитые люди. Во время пожара в 1922 году здание сгорело, а на его месте был сооружен новый бревенчатый сруб. Долгое время вокзал был для мурманчан главным источником информации. Поскольку почта в город поступала нерегулярно, телефонов было мало, то приход поездов собирал большие толпы людей, желающих узнать последние

новости и посетить передвижной вагон-«кинематограф», где показывали кинофильмы тех лет. В 1934 году из Ленинграда в Мурманск отправился в свой первый рейс фирменный поезд «Полярная стрела». Во время войны здание вокзала было уничтожено, а новое каменное построено лишь в 1954 году. Позднее в 1959 году на нем был установлен 15-метровый шпиль со звездой, а в 1960-1961 годах к центральному корпусу пристроили еще два крыла.

– *Автовокзал.* В 1955 году была открыта верхняя площадка автовокзала в Мурманске, а несколько позже и нижняя. Автобусы соединили Мурманск с городами и поселками края, а также с Киркенесом (Норвегия) и Ивало (Финляндия).

– *Улица Коминтерна.* В революционном плане застройки города эта улица называлась Железнодорожной. Но с 1920 года ее стали именовать Интернациональной. И только с 1925 года она стала улицей Коминтерна, в честь международной революционной организации, объединявшей пролетарские партии различных стран. Мурманск, как порт, служил важным транзитным пунктом. Вдоль всей улицы в два ряда стояли невысокие столбы электроосвещения. А в 1934 году появилась одна из остановок единственного тогда в городе автобуса, который курсировал от окраины до окраины города, то есть от Жилстроя до улицы Карла Либкнехта. Улица долгое время была общественным и культурным центром города. В 20-е здесь стоя-

ли деревянные дома: дом таможни, гостиница для рыбаков и оленеводов, клуб железнодорожников и клуб морского агентства и торгового порта. Здесь же находилось первое футбольное поле, гордо именовавшееся спортплощадкой имени Володарского, где проходили футбольные матчи и атлетические соревнования. Неподалеку располагался рынок, который являлся средоточием всей торговли в городе, а также биржа труда, была закрыта к 1930 году. У вокзала была построена первая в городе гостиница «Желрыба» отделения железной дороги (фото А.К. Дудакова).



По тем временам это была лучшая гостиница в Мурманске. В ней было двадцать шесть жилых номеров, ресторан с высоким камином «в северном норвежском стиле» и даже две ванны. В 1929 году здесь останавливался Алексей Максимович Горький – известный советский писатель во время своего короткого визита в Мурманск. Позднее, до 1984 года, в здании, которое примыкало к северному концу современной первой платформы, располагалось управление Мурманского



Транспорт в Мурманске в 30-е гг.
На заднем плане здание ТПО.
Фото К.А. Дракке.



Общий вид сквера в 30-е гг.
Фото К.А. Дракке.



Мурманский областной
художественный музей. Октябрь 2015 г.
Фото А.К. Дудакова

отделения Октябрьской железной дороги. В 2000 году здание было снесено. На улице Коминтерна в 1927 году появилось первое каменное здание в городе. Первоначально в нем размещалось Транспортно-потребительского общество (ТПО). ТПО – одна из форм кооперации, предназначенная для снабжения товарами железнодорожников и их семей. 70 рабочих во главе с прорабом Рассом построили это здание очень быстро. Начали стройку в мае 1927 года, а уже к сентябрю этого же года выполнили 80 процентов всех работ. В здании долгое время находились универмаг и столовая. В 1989 году после реконструкции внутренних помещений здесь разместился первый в городе художественный музей.

4.2. Памятник – «Жертвам интервенции 1918-1920 г.г.»

В 1918 году на Кольский полуостров вторглись англичане, французы и американцы. Мурман был первым районом нашей страны, где началась интервенция. Северяне оказали решительное сопротивление захватчикам. Но сил не хватало. Некоторых революционеров арестовали и отправили на корабле в Иокангугу, где они находились в жутких условиях до своего освобождения.

Через два года, когда 21 февраля 1920 года на Мурмане в результате восстания, утвердилась Советская власть, одним из первых ее шагов стал вывоз политкаторжан из Иокангуской тюрьмы. Она считалась самой большой и страшной на Кольском Севере, была расположена на

корабле в селении Иоканьга. Но пока искали пароходы и медицинский персонал, пока освобожденных узников доставляли по морю, часть до предела истощенных и измученных людей умерла в пути. Их похоронили вместе с погибшими участниками восстания в братской могиле на площади Свободы, находившейся на месте нынешнего сквера. Тогда же площадь переименовали, и она стала называться площадью Жертв революции. Здесь в обычные дни собиралась молодежь, а в праздники проводились демонстрации, митинги, парады.



Массовое мероприятие у памятника. 1933 г.
Фото К.А. Дракке.



Отдых в сквере. 1934 год. Фото К.А. Дракке.

В 1927 году на деньги, собранные по подписке жителями города, над братской могилкой воздвигли мемориал в честь погибших. Это был первый в городе памятник. Проектированием его занимались инженер А. Б. Савченко и архитектор И. А. Давыдов. Они создали своеобразное надгробие-трибуну (в стиле модного тогда авангардизма), мимо которой в торжественные дни проходили демонстрации, военные парады и митинги. В 1928 году впервые по периметру памятника были высажены цветы. По обеим его сторонам были разбиты две прямоугольные клумбы, которые также были засеяны растениями. Вокруг памятника было свободное пространство, предназначенное для массовых гуляний жителей (фото).

В последующие годы в сквере производились посадки кустарников и деревьев, клумбы оформлялись местными и завезенными из других мест травянистыми растениями. В разное время здесь росли бархатцы, маргаритки, одуванчик лекарственный, нивяник обыкновенный, виола-анютины глазки, календула, борщевик, ремень пальмовый и различные газонные злаки.

4.3. Описание других памятных объектов

Кроме памятника, о котором шла речь выше, здесь установлено еще несколько культурно-исторических объектов.

– *Памятный знак с капсулой.*

В дни 50-летия Советской власти в 1967 году здесь состоялся митинг трудящихся Мурманска. Рядом с



Митинг по закладке капсулы в 1967 году.
Фото К.А. Дракке.



Памятный знак с капсулой.
Фото О.А.Макаровой

памятником Жертвам интервенции была заложена капсула с письмом к потомкам — жителям города, которые смогут прочесть его в 2017 году. Времени осталось немного, придется держать ответ о деятельности за 100 лет (фото).

—Мемориал в память о погибших в ходе арктической кампании во время Второй мировой войны.

В августе 1991 года в одном из уголков сквера, что примыкает к зданию кинотеатра «Родина» открыт мемориал в память о погибших в ходе арктической кампании во время второй мировой войны. Проект и установление стелы осуществили английский мемориальный трест и международный фонд «Вечная память солдатам».

Известно, что во время 2-ой мировой войны большую помощь нашей стране оказывали США, Канада и Великобритания. С января 1942 года Мурманск стал принимать союзные морские караваны, состоящие из транспортных судов. Они шли под конвоем военных кораблей в незамерзающий порт, где круглосуточно шла разгрузка боеприпасов, боевой техники и снаряжения. И это несмотря на то, что противник совершал иногда до 15 авианалетов в день. Немало портовиков погибло в те дни. В один из налетов прямым попаданием бомбы были разрушены причалы,погибли два ко-



Мемориал в память о погибших в ходе арктической кампании во время Второй мировой войны (Полярные конвои). 2015 г.
Фото М.А. Уваровой.

рабля, стоящие под разгрузкой, и все люди, находившееся там. Американский журналист, побывавший в военном Мурманске, писал в те дни: «Нужно быть русским, чтобы оставаться здесь. Если он когда-нибудь наступит этот мир, пусть он скорей придет к людям Мурманска. Они заслужили его».

– *Памятник жертвам политических репрессий.* Мемориал был открыт в октябре 2010 года. Это работа мурманских архитекторов. Он установлен в память о семи

тысячах ссыльных, которые в тяжелых условиях без должного оборудования, строили наш город, создавали портовые сооружения. Слеза, пламя свечи, капля крови или пота – в этом эскизе каждый видит свое. Внизу монумента – настоящая колючая проволока.

– *Фонтаны.*

Чаши фонтанов здесь были установлены еще в довоенное время и располагались между памятником и прямоугольными клумбами от него. Но работали они недолго.



Памятник «Жертвам политических репрессий». 2015 г. *Фото М.А. Уваровой.*



У фонтанов. 1936 г. *Фото К.А. Дракке.*

В октябре 2014 года в Мурманске были введены в эксплуатацию новые фонтаны, расположенные в сквере. Архитекторы и проектировщики изучили архивы и с учетом современных материалов и

технологий воссоздали в сквере эти гидротехнические сооружения, которые дополняют историческую часть нашего города. Два квадратных фонтана из серого гранита можно назвать «плачущими», поскольку они не выбрасывают струю воды вверх, как прежние. Выбор «плачущих» фонтанов неслучаен, рядом с памятником «Жертвам интервенции 1918-1920 гг.» они вполне органично вписываются в облик сквера.



Фонтан в сквере. 2015 г.
Фото А.К. Дудакова

– Сцена на площадке для проведения массовых мероприятий.

Это совсем новое приобретение первого сквера. Установлена сцена в 2015 году (фото). Она сборно-разборная. Площадка перед ней выложена плиткой.

Площадь перед вокзалом, где в 1927 году был установлен первый в Мурманске памятник, предназначалась для поведения митингов. Затем было решено сделать сквер. Сейчас после реконструкции в старейшей



Сцена для проведения массовых мероприятий. День празднования российского флага. 2015 г.
Фото А.К. Дудакова.

зоне отдыха появилась универсальная площадка для концертов и митингов. Ни в одном другом мурманском сквере похожей конструкции нет.

Сквер вернулся к своей первоначальной цели. Символичным стал первый праздник, прошедший здесь 22 августа 2015 года. Он был посвящен российскому триколору, учрежденному Петром I в 1693 году и вернувшемуся после различных изменений в 1991 году. Но, если раньше полосы флага отражали древнерусское понимание мира: белый цвет – божественное начало мира, синий – небесное, красный – физическое, то в наши дни белый цвет олицетворяет свободу и независимость, синий – веру, красный – державность. Обо всем этом напомнили собравшимся выступления артистов.

4.4. Улица Ленинградская. Северная сторона сквера.

При разработке проекта города Романова-на-Мурмане (первоначальное название Мурманска в честь

царской династии) эту известную всем нам улицу намеревались назвать Ольгинской по имени одной из дочерей царя Николая II. В 20-е годы она, как одна из центральных улиц города, была застроена новыми деревянными домами. Строительство ее вели ленинградцы. В память о них улица до сих пор носит название Ленинградской (Киселев, Тулин, 1974).

В те далекие времена это была центральная улица города, по которой проходили демонстрации трудящихся, спортивные и другие массовые мероприятия.



Улица Ленинградская. 1927 г.
Фото Ф.Ф. Турчанинова. Архивное фото.



Улица Ленинградская - северная сторона сквера. 2015 г. Фото М.А. Уваровой.

По обеим сторонам Ленинградской улицы были построены деревянные дома, в которых располагались кроме некоторого количества жилья различные учреждения. В связи с этим улица была оживленной, чему также способствовало близость к вокзалу, рынку и стадиону.

В 1927 году здесь впервые в городе появились деревянные тротуары, которые в 1939 году были заменены на асфальт.

Несколько домов выглядели весьма привлекательно. Они имели балкончики, карнизы крыш и орнаментальные наличники окон были украшены резьбой.

В 30-е годы улица Ленинградская была соединена с соседними рельсами узкоколейной железной дороги – «мурманского трамвая» или «декавильки», названной так по имени ее создателя – инженера Декавиля.

Улица Ленинградская до настоящего времени остается весьма посещаемой. Привлекает сюда близость вокзалов, множество магазинов и учреждений. Здесь находятся здание Главпочтамта, отель «Азимут» и отделение Сберегательного банка.

– Гостиница «Арктика».

Первая в городе 4-этажная каменная гостиница. Была возведена в конце 1933 года (фото). Она считалась одной из лучших гостиниц на Севере страны. В «Арктике» насчитывалось более ста номеров, предусматривались различные бытовые удобства. До войны в ней останавливались полярники И.Д. Папанин, В. Ю. Визе, академики С. И. Вавилов,



Гостиница «Арктика» в 50-е годы XX в.
Фото Л.А. Белозеровой.



Отель «Азимут»
(гостинично-деловой центр «Арктика») 2015 г.
Фото А.К. Дудакова.



Въезд в подземную стоянку отеля. 2015 г.
Фото О.А.Макаровой.

О. Ю. Шмидт, А. Е. Ферсман, И. Г. Эйхфельд, Н. М. Книпович, писатели К. М. Симонов, В. А. Каверин, В. П. Катаев и др. В ресторане гостиницы «Арктика» проходили праздничные банкеты и приемы в честь высоких гостей.

На месте старого здания в 1983 году поднялось 19-этажное здание новой гостиницы. Она сыграла большую роль в привлекательности города. Здесь могли остановиться не только высокопоставленные особы или иностранные гости, но и любой командировочный, приезжий по своим делам по предварительной заявке. На нескольких этажах помещения сдавались в аренду разным организациям под офис. Постепенно здание пришло в упадок и требовало ремонта. В связи с этим «Арктика» была закрыта на реконструкцию и долгих 5 лет (2009-2014 гг.) ждала своего открытия. Это событие произошло в 2014 году, когда гостинично-деловой комплекс «Арктика» открылся. Сейчас это самое высокое здание за Полярным кругом.

– Кинотеатр «Родина».

Его строительство было начато в 1939 году, но до войны успели возвести лишь коробку здания. Во время войны от бомбежек и пожаров здание сильно пострадало, но в 1948 году было уже восстановлено. Кинотеатр начал свою деятельность демонстрацией фильма «Поколение



Кинотеатр «Родина». Архивное фото.

победителей». До 60-х годов в фойе кинотеатра до начала сеансов выступали певцы, небольшие вокально-инструментальные ансамбли, затем до середины 90-х годов – демонстрировали документальные фильмы и хронику. На втором этаже работало два кинозала – голубой и розовый, в которых одновременно показывали разные кинофильмы. В конце 90-х годов в фойе и кассах кинотеатра располагались магазины, мастерская по оформлению картин и др. На втором этаже продолжали работать два зрительских зала – синий и «Синема-холл», в котором количество мест убавилось, мебель была сделана в виде диванчиков, использовалась американская система показа фильмов. В настоящее время было принято решение по восстановлению исторического здания, которому в 2019 году будет 80 лет.

– Стадион «Труд». Как уже упоминалось, от стадиона начинается улица Ленинградская. Раньше на этом месте был большой овраг с болотом, на котором жители соби-



Начало строительства стадиона «Труд».

Конец 50-х годов XX века.

Фото Л.А. Белозеровой.



Праздник «День рыбака» на стадионе «Труд». 2006 г. Фото Е.Ф. Дудаковой.

рали морошку. В конце 50-х годов было решено использовать овраг под стадион. На его склонах установили трибуны на 15 800 мест, а в низине устроили футбольное поле и спортивные площадки. Здесь проходили различные спортивные и праздничные мероприятия. В настоящее время ведется реконструкция стадиона.

– Главпочтамт.

Построен в 1936 году и именовался Домом Связи. Первоначально в одном 3-этажном здании располагались все службы, но в 60-х и 80-х годах к нему были пристроены еще два здания. Сейчас в старых



Старое здание почтамта. Конец 30-х годов XX века. *Архивное фото.*



Новое здание почтамта. 2015 г.
Фото А.К. Дудакова

зданиях расположен северо-западный «Телеком» и управление почтовой связью по Мурманской области. Новое здание почтамта в конце 90-х годов приобрело другой фасад из синего оргстекла, где есть операционные залы для работы с населением.

5. Ботанические объекты сквера

Озеленение имеет большое значение в благоустройстве города. Растения очищают воздух от пыли и сажи, насыщают его кислородом, снижают уровень шума. Первый в Мурманске благоустроенный сквер отличается большим разнообразием древесно-кустарниковых растений, которые украшают город красивой листвой, оригинальной структурой кроны, великолепным цветением. Даже в зимних условиях они производят декоративный эффект за счет окраски стволов. Графический рисунок ветвей, причудливые изгибы стволов, пятна снега на кустарниках дополняют эстетическое воздействие, получаемое от насаждений.

В сквере, как и везде в городе, применена групповая посадка растений. И это не случайно, так как одиночные растения легко ломаются снегом и ветром, вытаптываются и повреждаются людьми. А внутри группы растений создается благоприятный микроклимат, в котором деревья успешнее приживаются, лучше противостоят ветру и снегу. Они делают сквер похожим на парк. Растения посажены по периметру вдоль всего ограждения. Ширина зеленой линии от 1,5 до 2 метров. Кроме того, в центре расположены куртины древесных и кустарниковых деревьев, которые создают своеобразную архитектуру сквера.

В одном из участков сквера многие годы устраивалась большая клумба. В свое время это была един-

стенная в городе клумба, около которой гуляли с детьми. В 2015 году после реконструкции сквера клумба имеет прямоугольную площадь и засажена гвоздиками, цинерарией и бархатцами. Обследование растительности этого сквера было проведено сотрудниками Полярно-альпийского ботанического сада в 2012 году (Гонтарь и др., 2012), вела постоянные наблюдения Е.Ф. Дудакова.

5.1. Древесные культуры

Фото деревьев и кустарников Е.Ф. Дудаковой и А.К. Дудакова.



Береза (Betula, сем. Betulaceae).

В Мурманской области растет 2 основных вида берез: береза пушистая (*B. pubescens*), береза повислая (*B. pendula*), которые по жизненной

форме (одноствольное дерево) представляет интерес для озеленения (Гонтарь, и др., 2010). В сквере чаще можно встретить гибриды между повислой и пушистой березами. На Севере березы растут более медленно. Это самое популярное дерево в нашей стране. Белоствольная, с развивающимися на ветру зелеными ветвями, береза – самое любимое русское дерево. И недаром с глубокой древности у всех славянских народов весной чествовали березу, посвящая ей праздники с песнями и хороводами.

Когда береза появляется на свет, она не белая – кора маленького дерева темная. Но проживет дерево несколько лет – и побелеет. Мы привыкли видеть его таким и не удивляемся. А ведь береза – единственное в нашей стране дерево с белой корой. Люди собирают березовый сок и используют его в пищу, а когда не было бумаги, наши предки использовали березовую кору – бересту, как материал для письма. Это своеобразный «северный папирус». До сих пор при раскопках в Новгороде находят берестяные дощечки с древними письменами, рассказывающими о жизни древних славян. Из бересты делали посуду, получали деготь и сажу для краски. Из березовой древесины делают мебель, лыжи, разнообразные вещи. Из нее получают древесный уголь. В сквере несколько десятков берез.



Осина (Populus tremula., сем. Salicaceae). Обычный вид в Мурманской области. Это дерево достигает в высоту до 16 м. Имеет зеленовато-серую кору, округлые листья на длинных черешках. Особую декоративность осине придают листья, колеблющиеся от малейшего дуновения. Поэтому название tremula с латинского переводится, как дрожащий. Это объясняется особым строением листовой пластинки.

Листья осины бывают очень нарядными осенью, так как свою зеленую окраску меняют по-разному: одни листочки становятся желтыми, другие – оранжевыми, третьи – красными, четвертые – бордовыми. Осина и тополь близкородственные виды, и потому многие черты развития сходны.

Осина и тополь – единственные деревья, у которых можно наблюдать осенний ветепад. Так деревья избавляются от лишних веток, как от осенних листьев. И еще одна особенность этих растений: они быстро растут. Вот почему их так любят озеленители.



Тополь душистый (Populus suaveolens F, сем. Salicaceae). Интродуцент. По виду он схож с осинкой, но, в отличие от нее, имеет листья эллиптической формы. Его клейкие почки, листья и молодые побеги очень ароматны. Осенью вместе с листвой, как и осина, сбрасывает часть веток. Родиной тополя душистого является Восточная Сибирь.

Часто вокруг крупного дерева растет подрост – молодые деревца. Корни у взрослых деревьев тянутся на большие расстояния под землей, и на них вырастают новые растения. На одном корне их может образоваться более десятка. Некоторые из них удаляются от родительского дерева на 35 метров. Семена у этих деревьев мелкие и снабжены хохолком их тонких волосков. Поэтому после созревания, они легко разносятся ветром. Кажется, что в воздухе кружит снег, так много тополиного пуха летает в городе. У многих людей в это время возникают заболевания дыхательных путей. Тополиный пух – большая проблема там, где более сухой климат, и где много деревьев.

Но в нашем морском городе большая влажность, летом часты дожди, опухание у семян быстро намокает, семена становятся тяжелыми и летать не могут. Вот, почему в некоторые годы мы даже не замечаем тополиного пуха.

В сквере растет более 20 деревьев, и вдоль ограды по ул. Коминтерна образовалась Тополевая аллея.



Липа мелколистная (Tilia cordata, сем. Tiliaceae). Интродуцент. Кроме центрального сквера, произрастает на улице Карла Маркса и в сквере у железнодорожного вокзала. Это одно из самых распространенных деревьев старинных парков. Она растет почти по всей Европе, кроме Крайнего Севера. Наши озеленители привезли ее за Полярный круг и высадили в скверах и на улицах Мурманска. Листья имеют сердцевидную форму, их края мелко зазубрены. На ветвях они располагаются слоями, в них красиво переливаются свет и тени. Известно, что в период цветения чудесный запах привлекает насекомых. Но в Мурманске липа чаще растет кустом и не цветет. При обследовании в 2012 г. было найдено одно дерево, к тому же ослабленное (Гонтарь и др., 2012).

5.2. Лиственничная куртина

В центре сквера растут единственные здесь хвойные деревья – лиственницы сибирская (*Larix sibirica*) и даурская (*L. dahurica*). Интродуцент. Это хвойное дерево было привезено к нам с Дальнего Востока в 1935 году. Является морозоустойчивым и декоративным видом. В весенне-летний период имеет яркую светло-зеленую хвою, осенью — лимонно-желтую и золотистую. Кора лиственницы темно-серого цвета и толстая.

В зимний период дерево эффектно смотрится благодаря оригинальности искривленных ветвей с сидячими шишечками. Но в отличие от



Лиственничная куртина летом.
Фото Е.Ф. Дудаковой.

других хвойных деревьев, оно ежегодно сбрасывает свою листву. Листья - иголки у нее мягкие и плоские. На концах коротких побегов сидят небольшие до 10 см шишки. Семенами питаются многие птицы, но особенно их любят клесты.



Лиственницы осенью.
Фото Е.Ф. Дудаковой.

Лиственница хорошо себя чувствует в городской атмосфере. Это объясняется тем, что она сбрасывает хвою на зиму. Лиственница распространена за Уралом и занимает огромные площади. Она отличается долговечностью, доживает до 500 и более лет.

Количество лиственниц в сквере велико и достигает 86. Первые лиственницы были посажены в далекие 40-е годы. Они почти ровесники Мурманску. Последняя посадка осуществлялась в конце XX века.

5.3. Кустарники

В сквере произрастает несколько видов кустарников, некоторые из них могут быть в виде дерева.



Боярышник кроваво-красный (род. *Crataegus* L., сем. *Rosaceae*). Интродуцент. Кустарник или деревце. В сквере в основном произрастает боярышник кроваво-красный.

Научное название боярышника происходит от греческого слова сильный, крепкий, так как может достигать возраста до 400 лет. Еще он вынослив и стойко переносит неблагоприятные условия, при этом имеет крепкую, твердую древесину. Первое, что бросается в глаза при знакомстве с ним – шипы. У некоторых видов их длина до 20 сантиметров. Поэтому в прошлом излучившие свойства кустарника приписывали именно им.

За свою декоративность – яркой коре, обилию листьев, крупным ду-

шистым соцветиям и ярко-красным ягодам боярышник успешно используется для озеленения Мурманска.

В сквере боярышник встречается в виде крупных кустов, которых насчитывается не менее 70 экземпляров.



Жимолость татарская (род *Lonicera tatarica*, сем. *Caprifoliaceae*). В сквере встречены два вида жимолости. Интродуцент из Европы и Сибири - жимолость татарская (более 50 кустов) и североамериканский интродуцент – жимолость покрывальная (произрастает всего 5 кустов). Кусты жимолости татарской достигают высоты до 2 и более метров. Этот вид хорошо приспособлен к условиям Севера и является одним из наиболее распространенных кустарников в озеленении городов Мурманской области. Очень декоративен розовыми или белыми цветами со слабым ароматом. Осенью на их месте появляются красные или оранжевые ягоды.



Карагана древовидная, «желтая акация» (*Caragana arborescens*, сем. *Fabaceae*). Интродуцент. Декоративный кустарник или дерево, высотой до 1,5 м с мелкими желтыми цветками. Цветет ежегодно. Плоды - бобы. Желтая акация относится к роду Карагана. Это - одно из самых распространенных растений на улицах и площадях, вдоль железных и шоссежных дорог от южных городов до Крайнего Севера. Есть посадки караганы и в Мурманске, в том числе и в этом сквере, где насчитывается более 20 кустов желтой акации. А, ведь, немногим более 300 лет тому назад этот кустарник рос только по песчаным и каменистым берегам рек, на скалах в таежных районах Сибири.



Малина обыкновенная (Rubus idaeus., сем. Rosaceae). Кустарник высотой до 1,5 и более метров. Цветет в июне, образуя зеленовато-бурые кисти цветов. Плодоносит в августе. Плоды малины всем известны. Они обладают целебными свойствами. Их неправильно называют ягоды. На самом деле это костянки.

В России первый в истории малиновый сад заложил основатель Москвы Юрий Долгорукий еще в XII веке. Сейчас в сквере обнаружено 5 кустов малины. Обычно малина хорошо разрастается и захватывает большие площади.



Роза (род Rosa L., сем. Rosaceae). Шиповник, как обычно называют эти декоративные кустарники с ароматно-пахнущими цветами красного, розового и белого цветов. В сквере для озеленения использовали интродуцент – розу морщинистую, но в основном здесь произрастает местный вид – шиповник майский (не менее 40 кустов).

У него много стеблей, усеянных колючками. Из цветков этого шиповника вывели многочисленные сорта многолепестковых роз, которых насчитывается около тридцати тысяч. Розу любят во все времена поэты посвящали стихи этому прекрасному цветку. Розы имеют не только эстетическое, но и практическое значение: из их лепестков получают ароматическое масло, делают духи, варят варенье, употребляют при изготовлении ликеров и мороженого. Но наиболее ценны округлые, похожие на бочонок, плоды розы. В этих плодах очень много витамина «С». Из плодов варят витаминный отвар или чай, который полезен северянам.



Рябина (род *Sorbus*, сем. *Rosaceae*). Достигает 15 м высотой. Цветет в июне, плодоносит в конце августа. Имеет декоративные перистые листья, белые цветы, собранные в зонтичные соцветия, и ярко-красные плоды. В сквере растет в основном рябина Городкова. Насчитывается более 300 деревьев. В наших северных лесах не часто встречается древовидная рябина, все больше кустарниковая. Да и в городе, если присмотреться, растут многочисленные рябинки, состоящие из 5-7 и более стволов.

Лист рябины не спутаешь ни с каким другим. Он сложный, состоит из 7-9 продолговатых с зубчиками по краям листочков. Рябина очень декоративна. Она имеет развесистую крону, ажурные листья, красиво цветет. Осенью, когда облетит желтая листва, на ветках рябины остаются оранжево-красные ягоды. Они могут висеть долго — до середины зимы, пока их не съедят птицы. В городе обитает дрозд-рябинник, название которого созвучно с рябиной, ягодами которой он питается.



Рябинник рябинолистный (род *Sorbaria sorbifolia*, сем. *Rosaceae*). Интродуцент. Это кустарник высотой до 1 и более метра высотой с раскидистой кроной и ажурными, непарноперистыми, крупными листьями, похожими на листья рябины. При распускании его листья розовые, позже светло-зеленые, осенью — желтые или темно-карминно-красные. Зацветает в конце июля. Белые цветки образуют крупные пирамидальные соцветия. Этот кустарник выходец из Азии. Все рябинники обладают высокими фитонцидными свойствами. Ценятся за продолжительное цветение и раннее развертывание листьев. Около 50 кустов произрастает в этом сквере, образуя замечательное украшение в период цветения.



Сирень (род *Syringa* L., сем. *Oleaceae*). Интродуцент. Сирень - один из красивейших цветущих кустарников, достигающий 2 м и более высотой. Цветет в конце июня. Лиловые, фиолетовые или белые цветы собраны в рыхлое прямостоячее соцветие. Разных сортов сирени чрезвычайно много. В Мурманске высаживались различные виды, но в сквере обильно цветет сирень венгерская. Здесь насчитывается не менее 150 кустов.



Смородина черная (*Ribes nigrum*, сем. *Rosaceae*). Образует густые кусты высотой до 1,5 м. В конце июня появляются кисти лиловатых коло-

кольчатых цветов. Матово-черные ягоды созревают в конце августа. В сквере сейчас кустов смородины мало, но некоторое время тому назад их было больше. Резкий специфический запах ягод и листьев свойственен только черной смородине. В Мурманской области произрастает в диком состоянии по берегам рек и ручьев. Черная смородина, как ива, ольха, мать-и-мачеха, купырь – одна из первых вестников весны. Еще местами лежит снег, а на ее нижних ветках уже трогаются в рост почки. В сквере по ул. Ленинградской сейчас найден только 1 куст смородины, и в хорошем состоянии.



Черемуха обыкновенная (*Prunus padus*, сем. *Rosaceae*). Дерево или кустарник высотой до 18-20 м с черной корой. Душистые ароматные кисти белых цветов появляются в середине июня. Это наше северное растение. Стволы черемухи покрыты черной корой. Мелкие белые цветочки, собранные в кисти, очень ароматны. Весною черемуха усыпана, как снегом, этими цветами. А осенью в кистях свисают блестящие черные ягоды.

Черемуха не только красивое, но и полезное растение. Сильный, несколько опьяняющий аромат ее цветков, а также листьев очищает воздух от микробов. В сквере небольшое количество деревьев – всего около десятка. Все они в ослабленном состоянии из-за условий произрастания. Необходимы подкормка, постоянный уход, но не только черемухе, но и остальным видам деревьев и кустарников, а также травянистым растениям, которых высаживают на клумбе.

6. Птицы в городе

В городах и поселках есть своя фауна. Отмечаются как беспозвоночные, так и позвоночные животные. Среди них дождевые черви, слизни, различные насекомые. Но наиболее заметными являются позвоночные, а из них на первое место выходят птицы.

Исследованием городской орнитофауны в нашей области начали регулярно заниматься преподаватели и студенты естественного факультета Мурманского государственного гуманитарного университета, а также сотрудники ММБИ, заповедников, областного краеведческого музея (Большаков, 2007, 2009, 2014; Горяева, 2007; Харламова, Новиков, 2001).

В конце XXI века в Мурманске и его окрестностях обитает не менее 97 видов птиц, относящихся к 13 отрядам (Харламова, Новиков, 2001). В основном это перелетные птицы. Почти половина видов, зарегистрированных в Мурманске, относится к отряду Воробьинообразных. Самое

богатое птицами место в городе – Планерное поле. Чаще всего птицы занимают места, богатые растительностью – парки, скверы, берега водоемов. Обычными гнездящимися видами в городе и ближайших окрестностей являются пеночка-весничка, вьюрок, камышовая овсянка, снегирь, белая трясогузка, дрозд-белобровик, ласточка-береговушка и др. Постоянно встречаются в течение всего года ворон, серая ворона и сорока. Наиболее многочисленны такие виды как домовый воробей, сизый голубь, разные виды чаек, чечетка и дрозд-рябинник. Оседлыми можно считать большую синицу, воробья, ворона и серую ворону и др. К регулярно зимующим видам относятся снегирь и свиристель. В последние годы в эту группу можно отнести кракву. Этот вид и самый многочисленный из отряда Гусеобразных.

В местах интенсивного автомобильного движения, большой населенности, редкой и угнетенной растительности количество птиц резко уменьшается. В центре Мурманска, в частности в «Первом» сквере – можно встретить самых обычных птиц, которые выносят интенсивность городской жизни.

За исключением воробьев и голубей, большинство птиц появилось в городе сравнительно недавно в 80-90-х годах, что очевидно связано с климатическими изменениями, изменениями условий в самом городе, и другими факторами. В последние годы весьма активно распространяются южные виды. В частности, зе-

ленушка, ареал которой расположен далеко на юге и юго-западе Европы. Сейчас этот вид в нашем регионе стал массовым, в том числе и в Мурманске.

В городе подрастает древесно-кустарниковая растительность. Благоприятный микроклимат, а также плоды и семена растений в зеленых городских массивах, привлекли ряд видов, которые сейчас являются неотъемлемой частью живой природы. В любое время года в искусственных зеленых насаждениях можно встретить птиц различных видов. Они являются поразительно красивым и оригинальным дополнением городской природы. Когда жители Мурманска, проходящие каждый день по улицам, обрамленным деревьями и кустарниками, слышат щебет птиц, они чувствуют себя менее оторванными от природной среды. Звонкие мелодичные трели птиц оживляют скверы и бульвары, доставляя людям истинное наслаждение.

Птицы настолько красивы и грациозны в своих движениях, что при виде их у горожан невольно улучшается настроение. К сожалению, мало жителей, которые знают хотя бы с десяток видов. Отметим, что не каждый год созревают плоды и семена. Хороший урожай чаще отмечается у рябины. Чтобы птицы всегда посещали наш город, нужно не только заботиться о зеленых насаждениях (обновлять и возобновлять их), но и подкармливать пернатых в зимне-весенний период специальными кормами.

Ниже описания некоторых видов и фото А.А. Большакова, Е.Ф. Дудаковой и Г.А. Дзенисова.

Отряд Ржанкообразные

К этому отряду относится несколько семейств. Но наиболее заметны в город Мурманске виды, относящиеся к семейству Чайковых.

6.1. Чайки

В городе обычны чайка серебристая (*Larus argentatus*) и большая морская чайка (*Larus marinus*), которые схожи по внешнему виду (Горяева, 2007). У птенцов до полутора лет окраска оперения пестрая, после линьки она пропадает, и они становятся похожими на своих родителей.



Чайка серебристая. Фото Г.А. Дзенисова

В городе они питаются падалью, отбросами, мелкими млекопитающими и большими птицами, являясь своеобразными санитарами городской среды, в том числе «собирая урожай» мышевидных грызунов. Издают громкие пронзительные звуки, могут подражать различным млекопитающим и птицам. Успешно размножаются. Гнездятся на крышах домов, выводок состоит из двух-трех птенцов. Отметим, что чайки в значительной степе-

ни «потеснили» ранее обычных обитателей свалок – ворон, сорок, которых можно теперь увидеть в более отдаленных местах города.

6.2. Отряд Голубеобразные

К семейству Голубиных относится несколько видов. В Мурманской области отмечено 5 видов (сизый голубь, клинтух, вяхирь, обыкновенная и кольчатая горлицы). Но самый массовый вид – это, безусловно, сизый голубь.

Голубь сизый (Columba livia).



Голуби. Фото Е.Ф. Дудаковой

Обычная в городе птица. Очевидно был завезен сюда первыми поселенцами, которые разводили их в декоративных целях и для почтовых отправок. Вплоть до 2000-х годов в городе еще были голубятни. Голубь гнездится на чердаках, в укрытиях под крышами городских домов.

Имеет разнообразную окраску оперения, наиболее часто серо-зеленую с металлическим блеском на перьях зоба и двумя черноватыми полосами на крыльях. Клюв черный. Сейчас голубей в городе довольно много, из-за обилия пищи вблизи мусорных баков и подкормки птиц горожанами. Голуби могут быть разносчиками опасного вирусного заболевания – орнитоза. Хотя чрезмерного перенаселения голубей, вероятно, не будет, так как их подстерегают пернатые хищники. Но все же вести контроль за птичьим населением нужно. Необходимо соблюдать санитарные нормы и очень внимательно относиться к тому корму, который выкладывается специально для голубей.

6.3. Отряд Воробьинообразные

Это очень богатый видами отряд птиц, обычно мелких. Активные подвижные птицы, многие из них весьма красивы, хорошо поют и быстро завоевывают городское пространство.

Воробей домовый (Passer domesticus). Птица с неброской серо-бурой окраской, самая распространенная в городе. Самец отличается от самки тем, что имеет темное пятно под клювом, которое переходит на грудь. В нашем городе воробьи появились в конце 40-х годов прошлого столетия, проникнув сюда с железнодорожными составами, доставляющие в Мурманск зерно. Воробьи с незапамятных времен сопутствует человеку и это отразилось на его поведении. Воробей весьма приспособлен к городским условиям. Он имеет широкий спектр кормов,



Воробей домовый. Фото Г.А. Дзенисова

предпочитает насекомых, но охотно поедает семена, плоды, молодые побеги растений и пр.

Ворона серая (Corvus cornix). Появилась в Мурманске в 90-х годах. Сначала залетала в город, теперь вьет гнезда на деревьях в жилых массивах. Окраска оперения — в основном — серая, а на голове, передней части шеи, крыльях и хвосте — черная. Они очень умны и наблюдательны, могут подражать звукам разным животным. Птицы имеют широкий спектр пищевых объектов, но отдают предпочтение животной пище. В последние годы этот вид вытесняют чайки, которые появляются ранней весной и оккупируют места расположения мусорных баков, мест сбора пищевых отходов.

Дрозд-рябинник (Turdus pilarus). Типично лесная птица, залетающая в город, чтобы полакомиться ягодами рябины. С 1993 года стайки этих птиц стали часто появляться в городе, а теперь устраивает гнезда на деревьях, кустах, даже линиях электропередач. В колониях дрозда-рябинника бывает до 50 гнезд. Длина дрозда более



Дрозд-рябинник. Фото А.А.Большакова.

20 см, оперение пестрое: пепельно-серые голова и надхвостье, коричневая спинка, черный хвост, пятнистая желтая грудка и белое брюшко. Питается насекомыми, червями, ягодами. Птицы способствуют распространению деревьев и кустарников (рябины, черемухи, можжевельника, шиповника и др.).

Дрозд-белобровик (Turdus iliacus). Самый обычный вид, его можно увидеть и услышать в разных местах города в зарослях деревьев и кустарников. Песенка весьма симпатичная и хорошо отличается от других видов. Успешно размножается. Питание во многом сходно с рябинником.



Дрозд-белобровик. Фото А.А.Большакова

Свиристель (Bombicilla garrulus).
Стайная птица. Впервые массово появилась в городе в феврале 1977 года. С этого года постоянно зимой стайки свиристелей посещают городские деревья, чтобы полакомиться рябиной. По наружному виду и красоте ее нельзя спутать ни с какой другой



Свиристель. Фото А.А.Большакова

птицей. Господствующий цвет окраски — нежно-розовато-серый, горло и черта через глаз — черные, полоска на конце хвоста — ярко-желтая с красными кончиками на каждом пере. На затылке — хохолок. Любимая ягода — рябина, но также охотно свиристели едят ягоды можжевельника, шиповника, жимолости и др.

Синица большая (Parus major).
Одна из самых известных и популярных птиц. В сквере встречается часто. Имеет яркую окраску оперения: желтое брюшко, белые «щеки», желтовато-зеленую спинку. Голова,



Большая синица. Фото А.А.Большакова.
горло, продольная полоса через середину брюшка — черные. Подкармливают синиц зерном и семенами разных растений, а также вывешивают кусочки несоленого сала.

Снегирь (Pyrrhula pyrrhula).



Снегирь, самка. Семеновское озеро.
Фото Г.А. Дзенисова



Снегирь, самец. Фото Г.А. Дзенисова

Красивая красногрудая птичка с белым, как снег, надхвостьем, голубовато-серой спинкой и черными, с синим отливом головой, крыльями и хвостом. У самочек - грудка темно-серая. Обычно снегири образуют стайки. Кормятся ягодами рябины, семенами сирени и других древесных растений. Эти птицы очень дружны и доверчивы. Хорошо заметны ранней весной.

Трясогузка белая (Motacilla alba). Длина тела белой трясогузки насчитывает 16-19 см и для нее характерен длинный хвост. Окраска верхней части тела преимущественно серая, а нижней – белая. Головка также белая, с черным горлом и



Белая трясогузка. Фото А.А.Большакова. шапочкой. Масса трясогузки всего 20-23 г. Когда бежит по земле, то ритмично вверх-вниз подрагивает хвостом.

7. Заключение

Первый в Мурманске благоустроенный сквер отличается от многих других своеобразием культурно-исторических объектов, а также большим разнообразием древесно-кустарниковых растений, которые украшают его. По существу – это визитная карточка города, так как большинство жителей постоянно здесь бывают, а гости Мурманска сразу же знакомятся с ним при первом появлении.

Свое столетие Мурманск встречает новым обликом сквера, при этом сохранив его особенности.

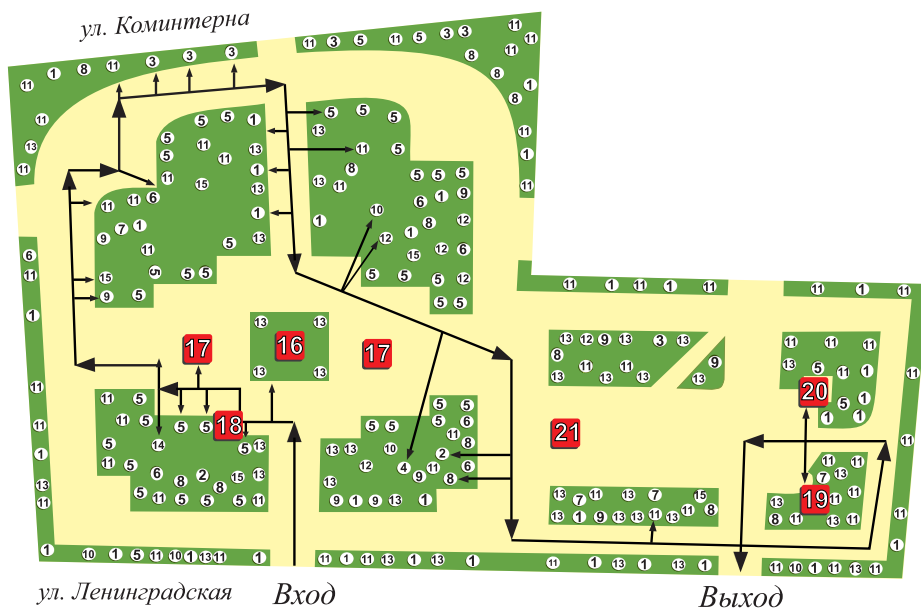
Людам нужно помнить об этом и всегда относится бережно к такому месту, отдавая дань памяти его устроителям.

8. Список использованных источников

- Аврорин Н.А. Чем озеленять города и поселки Мурманской области и северных районов Карело-Финской ССР. – Кировск, 1941.- 124 с.
- Аврорин Н.А., Горюнова Л.Н., Качурина Л.И., Тамберг Т.Г. Основной ассортимент озеленительных растений для Мурманской области. Кировск, изд. «Кировский рабочий», 1956.- с.15-25
- Андреев Г.Н., Вершинина Н.П., Иванова Л.М и др.; Под общ. ред. Т.А.Козупеевой. Озеленение городов и поселков Мурманской области: Практическое руководство.- Мурманск, 1982. - 160 с.
- Большаков, А. А. Биология гнездования птиц окрестностей Большого питьевого озера (г. Мурманск) [Текст] / А.А. Большаков, М.Н. Харламова // Тез. докл. межвуз. конкурса «Научная элита XXI века» (победители и лауреаты). – Мурманск: МГТУ, 2007. – С. 24 - 28.
- Большаков, А.А. Летние орнитологические исследования [Текст] / А.А. Большаков // Летопись природы заповедника «Пасвик». – Апатиты, 2009. – 12 (2005). – С. 86-94.
- Большаков А.А. Особенности репродуктивной биологии ряда видов птиц орнитофауны окрестностей Большого Питьевого озера г. Мурманска (Магистерская диссертация).- Мурманск, 2014.- 98 с.
- Горяева А.А. Об успешности размножения серебристой чайки *Larus argentatus* в городе Мурманске в 2006 году // Доклады академии наук. 2007. Т. 416, 6. С. 833-835.
- Гонтарь О.Б., Жиров В.К., Казаков Л.А., Святковская Е.А., Тростенюк Н.Н. Зеленое строительство в городах Мурманской области.- Апатиты, 2010.- 292 с.
- Дудакова Е. Ф. Зеленый наряд города Мурманска (Каталог). -Мурманск, 1985.-15 с.
- Дудакова Е.Ф., Макарова О.А. Историко-природный маршрут в центре Мурманска. – Мурманск, 1993.- НИЦ «Пазоры». -32 с.
- Дудакова Е.Ф., Макарова О.А. К истории озеленения города Мурманска. //Материалы Международной конференции «Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере».- Кировск, 26-30.08.06 2006 года, - том II (Интродукция и озеленение, Почвоведение, Физиология растений). Кировск, 2006.- Стр.47-51.
- Дудакова Е.Ф. Зеленый наряд Мурманска// Мурманск, 2014.- Просветительский центр «Доброхот».- 314 с.
- Киселев А. А., Тулин М. А. Улицы Мурманска.- Мурманск, 1974. -286 с.
- Макарова О. А. Экологическая тропа (методические рекомендации по устройству экологических троп в Мурманской области).- Мурманск, 1986. - 10 с.
- Макарова О. А. Дом-музей Г.М. Крепса (Экологическая тропа Чунозерская усадьба - Ельнон II)-практические рекомендации к составлению паспорта тропы. - Мурманск, 1990. – 16 с.
- Макарова О.А., Похилько А.А., Кушель Ю.А. Сезонная жизнь природы Кольского Севера. –Мурманск, 2001.- 68 с.
- Неруш И. А. Города Кольского Севера. - Мурманск, 1978.-112с.
- Новиков Г.А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных животных. Высшая школа, изд. 2-е.-М., 1953.- 502 с.
- Раменская М.Л., Андреева В.Н. Определитель высших растений Мурманской области и Карелии. -Л., 1982.- 435 с.
- Харламова М.Н., Большаков А.А., Новиков М.А. Биология гнездования птиц, обитающих в окрестностях г. Мурманска/ Ученые записки МГПУ. Биол. науки. – Мурманск: МГПУ, 2006. – С. 40-48.
- Харламова М.Н., Новиков М.А. Орнитофауна города Мурманска и его окрестностей / Биоразнообразие Европейского Севера (теоретические основы изучения, социально правовые аспекты использования и охраны): Тез. докл. между. конф. – Петрозаводск, 2001. – С. 184-185.
- Рукописи: Гонтарь О.Б., Святковская Е.А., Тростенюк Н.Н., Наглис И.О.-Паспорт учетного участка по ул. Ленинградской (Мурманск).- ПАБСИ, 2012.- 94 с.
- Интернет –ресурсы
http://www.mmbi.info/institut/podrazdeleniya/ornithology_and_parasitology/goryaeva/ 27.07.2015
<http://www.dslib.net/zem-pravo/pravovaja-ohrana-zelenyh-nasazhdenij-v-gorodah.html> 02.07.2015
<http://nyurochka.ru/sadovie-zveti/ryabinnik-ryabinolistnyiy/> 30.07.2015
<http://vmnews.ru/site-specific/vmnews.ru/upload/article-illustrations/2012/5896098-0.jpg> 23.10.2015
<http://www.murmanarchiv.ru/index.php/contents-archive/archive-directory/200-2011-02-28-11-49-20>
 23 Дом связи, 1935. 23.10.2015
<http://www.kp.ru/i/4/image/61/08/460861.jpg> 05.11.2015

СХЕМА СКВЕРА

Приложение 1



1 Ботанические объекты

1. Береза
2. Осина
3. Тополь
4. Липа мелколистная
5. Лиственница
6. Желтая акация
7. Малина
8. Боярышник
9. Жимолость
10. Роза
11. Рябина
12. Рябинник
13. Сирень
14. Смородина
15. Черемуха

20 Культурно-исторические объекты

16. Памятник жертвам интервенции 1918-1920 гг.
17. Фонтаны
18. Памятный знак с капсулой
19. Памятник жертвам политический репрессий
20. Памятник в честь Полярного конвоя
21. Сцена на площадке для проведения массовых мероприятий.

Приложение 2

Рекомендации для ведения наблюдений

Для ведения наблюдений необходимо завести дневник и внимательно вглядываться в окружающую среду. Можно вести наблюдения за какой-то группой растений, за одним видом птиц. Но вести надо записи регулярно. Желательно это сделать в виде таблицы. Ниже приводится образец такой таблицы с большим количеством параметров. Это не значит, что нужно выполнять все. Выберите для себя, что вам более всего подходит.

Нами была подготовлена книга «Сезонная жизнь природы Кольского Севера» (Макарова и др., 2001), где даются конкретные рекомендации для 19 видов растений. Это будет серьезная помощь в фенологической работе.

**Список наблюдений
в течение года**

КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ
(круглогодичные наблюдения в природе)

Основные сезонные процессы, их индикаторы, температурные характеристики	Дата наступления 2016 г.	Примечание
Установление устойчивого снежного покрова		
Первая песня большой синицы		
Прилет чаек		
Прилет пуночки		
Пробуждение муравейников (первая встреча муравьев)		
Начало постоянных оттепелей		
Полный сход снега		
Песня дрозда-белобровика		
Сокодвижение у березы		
Начало цветения мать-и-мачехи		
Лопнули почки у черемухи		
Первое появление бабочек		
Первая весенняя встреча шмелей		
Начало зеления березы (разворачивание первых листьев)		
Начало цветения березы		
Вскрытие озер		
Появление первых листьев у рябины		
Прилет ласточек		
Начало урчания травяной лягушки		
Появление икры у лягушки		
Прилет белой трясогузки		

Появление стрекоз		
Первый укус комара		
Последний снежный покров		
Очищение реки ото льда		
Очищение озер ото льда		
Первая гроза		
Начало цветения одуванчика лекарственного		
Начало цветения черемухи		
Последнее выпадение снега		
Начало цветения морозики		
Начало цветения подбела многолистного		
Начало цветения черники		
Начало цветения брусники		
Появление головастиков у лягушки		
Начало цветения тысячелистника обыкновенного		
Появление слепней		
Начало цветения купальницы европейской		
Начало цветения рябины		
Начало «пыления» сосны		
Начало цветения иван-чая узколистного		
Начало поспевания морозики		
Первый березовик		
Начало поспевания семян березы		
Начало созревания ягод рябины		
Первые спелые ягоды черники		
Первые спелые ягоды брусники		
Первый осиновик		
Начало рассеивания семян иван-чая узколистного		
Первые «желтые флаги» на березах		
Максимальная температура воздуха		
Появление волнушек розовых		
Первый заморозок		
Пожелтение листьев берез (50%)		
Пожелтение листьев рябины (50%)		
Начало листопада берез		
Массовый листопад берез (>50%)		
Массовый листопад рябины (>50%)		
Первые забереги на озерах		
Первый снежный покров в лесу		
Заяц в зимнем меху		
Первый ледостав на реке		
Формирование устойчивого снежного покрова		
Замерзание озер (установление ледового покрова)		
Особые явления: бури, снегопады, штормовые ветры		

**Список птиц, которых можно встретить
в Первом сквере города Мурманска**
(Большаков А.А. Магистерская диссертация, Мурманск, 2014)

ПП	Русское название	Латинское название
Отряд Ржанкообразные (Charadriiformes)		
Сем. Чайковые (Laridae)		
1.	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>
2.	Большая морская чайка	<i>Larus marinus</i>
3.	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>
Отряд Голубеобразные (Columbiformes)		
Сем. Голубиные (Columbidae)		
4.	Голубь сизый	<i>Columba livia</i>
Отряд Воробьинообразные (Passeriformes)		
Сем. Трясогузковые (Motacillidae)		
5.	Лесной конек	<i>Anthus trivialis</i>
6.	Желтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>
7.	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>
Сем. Дроздовые (Turdidae)		
8.	Варакушка	<i>Cyanosylvia svecica</i>
9.	Дрозд-рябинник	<i>Turdus pilarus</i>
10.	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>
11.	Дрозд -белобровик	<i>Turdus iliacus</i>
12.	Горихвостка-лысушка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
Сем. Славковые (Sylviidae)		
13.	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>
Сем. Мухоловковые (Muscicapidae)		
14.	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>
15.	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Сем. Вьюрковые (Fringillidae)		
16.	Чечетка обыкновенная	<i>Acanthis flammea</i>
17.	Щур	<i>Pinicola enucleator</i>
18.	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>
19.	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
20.	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>
21.	Клест обыкновенный	<i>Loxia curvirostra</i>
Сем. Врановые (Corvidae)		
22.	Сорока	<i>Pica pica</i>
23.	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>
24.	Ворон	<i>Corvus corax</i>
Сем. Синицевые (Paridae)		
25.	Сероголовая гаичка	<i>Parus cinctus</i>
26.	Пухляк	<i>Parus montanus</i>
27.	Большая синица	<i>Parus major</i>
Сем. Воробьиные (Passeridae)		
28.	Воробей домовый	<i>Passer domesticus</i>
Сем. Свиристелевые (Bombicillidae)		
29.	Свиристель	<i>Bombicilla garrulus</i>

**Список основных видов растений, произрастающих
в Первом сквере города Мурманска**

ПП	Русское название	Латинское название	Примечание
Древесные растения			
1.	Береза пушистая	<i>Betula pubescens</i>	
2.	Береза повислая	<i>Betula pendula</i>	
4.	Осина	<i>Populus tremula</i>	
5.	Тополь душистый	<i>Populus suaveolens</i>	Интродуцент
6.	Липа мелколистная	<i>Tilia cordata</i>	-«-
7.	Лиственница сибирская	<i>Larix sibirica</i>	-«-
Кустарниковые растения			
8.	Боярышник кроваво-красный	<i>Crataegus sanguinea</i>	Интродуцент
9.	Жимолость татарская	<i>Lonicera tatarica</i>	-«-
10.	Жимолость покрывальная	<i>Lonicera involucrata</i>	-«-
11.	Карагана (желтая акация)	<i>Caragana arborensis</i>	-«-
12.	Малина обыкновенная	<i>Rubus idaeus</i>	
13.	Шиповник обыкновенный	<i>Rosa majalis</i>	
14.	Роза морщинистая	<i>Rosa rugosa</i>	Интродуцент
15.	Роза сизая	<i>Rosa glauca</i>	-«-
16.	Рябина обыкновенная	<i>Sorbus aucuparia</i>	
17.	Рябина Городкова	<i>Sorbus gorodkovii</i>	
18.	Рябинник рябинолистный	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	Интродуцент
19.	Сирень венгерская	<i>Syringa josikaea</i>	-«-
20.	Сирень обыкновенная	<i>Syringa vulgaris</i>	-«-
21.	Смородина черная	<i>Ribes nigrum</i>	
22.	Черемуха обыкновенная	<i>Prunus padus</i>	

Е.Ф. Дудакова и О.А. Макарова

ПЕРВЫЙ СКВЕР В ГОРОДЕ МУРМАНСКЕ

Книга подготовлена к печати
Издательским агенством
ООО “Тореал”

Печать офсетная. Формат 15х20 1/18
Усл. печ. л. 2. Тираж 250 экз.
Гарнитура Антикwa
Подписано в печать 22.12.2015

Отпечатано в типографии ООО “Тореал”
г. Мурманск, ул. Александара Невского, дом 59, строение 2



Елена Федоровна Дудакова родилась в Мурманске в 1951 г. В 1974 г. окончила Ростовский-на-Дону университет, работала в НИИ биологии Ростова-на-Дону, училась в заочной аспирантуре.

С 1976 г. живет и работает в Мурманске. Работала в областном краеведческом музее, Мурманской областной станции юных натуралистов, директором музея МГГУ и книжного издательства «Культура и образование».

Автор и соавтор более 50 публикаций и книг по краеведению, истории народного образования. Награждена большой памятной медалью Всероссийского общества охраны природы. Член Мурманского родословного общества.



Ольга Акиндиновна Макарова родилась в 1937 году в г. Перми. В 1959 году окончила Иркутский сельскохозяйственный институт (биолог-охотовед).

Работала в Завидовском охотхозяйстве Тверской обл. В Мурманской обл. работает с 1971 г. (Лапландский заповедник, Областной комитет по охране природы, заповедник «Пасвик»).

Кандидат биологических наук. Имеет более 300 научных публикаций. «Заслуженный эколог Российской Федерации», награждена почетным знаком Министерства природных ресурсов «За заслуги в заповедном деле».



© Министерство природных ресурсов и экологии Мурманской области, 2015

© Авторы текста: Е.Ф. Дудакова и О.А. Макарова. Авторы фотографий: Белозерова Л. М., Большаков А. А., Дзенисов Г. А., Дракке К. А., Дудакова Е. Ф., Дудаков А. К., Макарова О. А., Уварова М. А., 2015

© Издательство: ООО «Тореал», 2015