

Атомные города Урала.
Энциклопедия

Главная редколлегия

*академик РАН В.В. Алексеев – главный редактор
чл.-корр. РАН Г.Н. Рыкованов – главный редактор
д. и. н. С.П. Постников – научный секретарь
академик РАН Е.Н. Аврорин
академик РАН Б.В. Литвинов
к. э. н. М.Е. Железнов
А.И. Макаренко
С.В. Настин
В.В. Пичугин
С.В. Щекалёв*

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт истории и археологии

Российский федеральный ядерный центр
Всероссийский НИИ технической физики
имени академика Е.И. Забахина

Администрация Снежинского городского округа

АТОМНЫЕ ГОРОДА УРАЛА

Энциклопедия

Город Снежинск



Екатеринбург
2009

УДК 94(470.5)084
ББК 63.3(235.55)6+92
А 92

Редакционная коллегия тома:

*д. и. н. Е.Т. Артёмов – ответственный редактор
д. т. н. Н.П. Волошин – ответственный редактор
С.В. Кириллов – зам. ответственного редактора
к. и. н. А.Э. Бедель – ученый секретарь
академик РАН Е.Н. Аврорин
Т.В. Герасимова
Б.М. Емельянов
академик РАН Б.В. Литвинов
В.И. Никитин
д. и. н. С.П. Постников
к. и. н. Н.В. Суржикова*

А 92 **Атомные города Урала. Город Снежинск: энциклопедия** / Под общ. ред. акад. РАН В.В. Алексеева, чл.-корр. РАН Г.Н. Рыкованова; отв. ред. д. и. н. Е.Т. Артёмов, д. т. н. Н.П. Волошин. – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2009. – 358 с., ил.
ISBN 978-5-7851-0716-8

Настоящий том представляет свод сведений о закрытом административно-территориальном образовании «Город Снежинск» и Российском федеральном ядерном центре – ВНИИ технической физики имени академика Е.И. Забахина.

Издание предназначено для всех интересующихся историей советского атомного проекта.

© Институт истории и археологии УрО РАН, 2009
© ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ имени академика Е.И. Забахина», 2009
© Администрация Снежинского городского округа, 2009
© Авторы, текст, 2009
© Банк культурной информации, оформление, 2009

ISBN 978-5-7851-0716-8

РАЗДЕЛ I

Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский Федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики (РФЯЦ – ВНИИТФ) имени академика Е.И. Забабахина»

РФЯЦ – ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина – один из двух действующих в России ядерных оружейных центров мирового уровня. РФЯЦ – ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина представляет собой комплекс исследовательских и конструкторских организаций, опытных производств и инфраструктурных подразделений. Его главная задача – решение научно-технических проблем разработки и испытания ядерных зарядов (ЯЗ) и ядерных боеприпасов (ЯБП) стратегического и тактического назначения, мирного использования ядерной и термоядерной энергии, проведение фундаментальных и прикладных исследований в области газодинамики, турбулентности и физики высоких плотностей энергии. РФЯЦ – ВНИИТФ отвечает за авторский и гарантийный надзор за ЯЗ и ЯБП на всех этапах их жизненного цикла – от разработки конструкции до демонтажа и утилизации основных составляющих узлов. Он обеспечивает сопровождение эксплуатируемого в войсках действующего ядерного оружия, более половины типов которого составляют разработки института.

Датой основания РФЯЦ – ВНИИТФ считается 5 апреля 1955 г., когда министр среднего машиностроения СССР А.П. Завенягин подписал приказ, определяющий его основные задачи, открытое и закрытое наименования. Этот приказ был принят в развитие постановлений Совета министров СССР от 31 июля 1954 г. и 24 марта 1955 г. о создании нового центра по разработке ядерного оружия.

Вначале центр именовался научно-исследовательским институтом № 1011 (НИИ-1011). Постановлением Совета министров СССР от 18 сентября 1964 г. и приказами по Министерству среднего машиностроения от 4 апреля и 3 ноября 1966 г. его переименовали во Всесоюзный научно-исследовательский институт приборостроения (ВНИИП). Это название он носил с 28 декабря 1966 г. по 1 апреля 1990 г. В связи с преобразованием Министерства среднего машиностроения в Министерство атомной энергетики и промышленности ВНИИП переименовали во Всесоюзный научно-исследовательский институт технической физики Минатомпрома СССР (ВНИИТФ).

После распада Советского Союза из всесоюзного института фактически превратился во всероссийский, хотя и сохранил прежнее название. 1 сентября 1993 г. в соответствии с распоряжением Президента РФ Б.Н. Ельцина и приказом вновь созданного Министерства по атомной энергии (Минатома России) институт получил новое наименование – Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики (РФЯЦ – ВНИИТФ). С 1 января 1999 г. по совместному решению Минатома России и губернатора Челябинской области П.И. Сумина РФЯЦ – ВНИИТФ стал носить имя академика Е.И. Забабахина. Такое название было закреплено новым Уставом института, утвержденным 1 июня 2002 г.

Современное наименование института – Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина».

Структура института ориентирована на решение комплекса задач, включая выбор и обоснование физической схемы систем, теоретическое и экспериментальное доказательство их работоспособности и эксплуатационных характеристик, экспериментальное производство макетов и образцов, неядерно-взрывные испытания зарядов, боевых частей и их компонентов, исследование воздействия и поражающих факторов ядерного взрыва, научно-техническое сопровождение серийного производства, эксплуатации и последующей утилизации изделий. К числу основных подразделений института относятся:

Подразделения и сферы деятельности РФЯЦ – ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина

АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР (АТЦ, подразделение 197) РФЯЦ – ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина, профессиональное аварийное формирование постоянной готовности федерального уровня.

Предшественница АТЦ, военно-сборочная бригада (ВСБ) была создана 15 января 1958 в соответствии с постановлением Совета министров СССР и приказом Министерства среднего машиностроения по формированию на предприятиях 5-го и 6-го ГУ Минсредмаша ВСБ, комплектуемых кадровыми офицерами Вооруженных Сил. На ВСБ возлагались задачи по проведению полигонных, заводских и государственных испытаний ЯБП, отработке эксплуатационного оборудования и документации, а также изучение эксплуатационных особенностей и конструкций новых образцов ЯБП и ЯЗ в процессе разработки, опытного изготовления и испытаний.

ВСБ была подчинена зам. директора РФЯЦ – ВНИИТФ, зам. гл. конструктора по внешним испытаниям инженер-подполковнику *Г.П. Ломинскому*. В 1961 ВСБ перешла в оперативное подчинение первого зам. гл. конструктора по разработкам ЯБП инженер-полковника *Л.Ф. Клопова*. Группы сборки (начальник группы инженер-капитан *И.А. Юртаев*) и ЦЧ (центральной части; начальник группы инженер-майор *В.М. Чесноков*) переданы в КБ-1, где был создан сектор внешних испытаний под руководством зам. гл. конструктора инженер-полковника *Г.П. Ломинского*.

1961–1962 – наиболее интенсивные годы по проведению в СССР воздушных испытаний ЯО на Семипалатинском и Новоземельском полигонах. Для проведения испытаний из офицеров ВСБ были сформированы две бригады, которые сменяли друг друга в ходе длительных командировок (в их состав вошли Д.М. Беляев, В.Р. Бондарчук, В.Н. Брандин, Е.И. Волконский, В.Г. Гольдич, В.В. Голубев, Е.В. Зайцев, Д.Т. Казаков, В.А. Калмыков, С.С. Клюев, Н.Г. Костецкий, В.Н. Кудрявцев, Б.П. Кузнецов, В.Ф. Купцов, *Е.И. Парфёнов*, Е.Н. Рачков, С.Н. Ситников, Н.Д. Скопцов, Д.М. Ульянов, В.Г. Ченгарев, В.М. Чесноков, Ю.Н. Шилин). Группа офицеров (А.М. Верховод, М.Н. Воробьев, А.С. Говрас, Б.П. Ковалёв, В.Я. Котелкин, В.А. Попов) была направлена на северо-западную часть южного острова Новая Земля, где занималась регистрацией параметров работы системы автоматики изделий, сбрасываемых с самолета.

В 1962–1966 офицеры ВСБ принимали участие в подготовке и проведении физических опытов и подземных испытаний ЯО (*А.С. Бобрашёв*, Е.А. Иванов, Э.И. Иванов, В.М. Тезиков, И.А. Юртаев, С.А. Мирвода, М.Г. Резаев, В.Л. Саушкин).

В 1965 создан сборочно-испытательный комплекс (подразделение 190) в составе: цех 105, ВСБ, отделы 197 и 199. Непосредственное руководство производственной деятельностью цеха 105 было возложено на ВСБ. Сборочно-испытательный комплекс действовал до 1 января 1968.

В марте 1969, в связи с увеличением объема подземных испытаний ядерного оружия, ВСБ перевели в оперативное подчинение начальника сектора внешних испытаний КБ-1 (за исключением 6 офицеров, которые остались в качестве помощников ведущих конструкторов по основным направлениям тематики КБ-2). Офицерам ставились задачи по окончательной сборке ЯЗ в пункте испытания, контролю основных параметров ЯЗ, обеспечению их подрыва. Они вместе со специалистами сектора 12 и др. подразделений института участвовали в подготовке и проведении подземных испытаний ЯО. Группа офицеров подключилась к прочностной отработке ЯЗ для артснарядов.

С 1959 по март 1991 офицеры ВСБ назначались начальниками всех воинских транспортов (эшелонов), которые доставляли на полигоны Минобороны ЯБП, ЯЗ и их компоненты. В 1994 на ВСБ были возложены задачи по ликвидации последствий аварий в ЯБП, чрезвычайных ситуаций, связанных с радиационным фактором на предприятиях Минатома РФ, а также при перевозках ядерных материалов и радиоактивных веществ.

Начальники ВСБ: полковник *Е.И. Парфёнов* (1963–1971), полковник Д.М. Ульянов (1971–1978), полковник *А.С. Бобрашёв* (1978–1992), полковник Л.В. Борисов (1992–1995).

В 1995 ВСБ преобразована в Аварийно-испытательный отдел (АИО). АИО стал основой для создания Аварийно-технического центра (АТЦ) института. АТЦ создан 1 октября 1994 (постановление Правительства РФ от 25 марта 1993). АТЦ прошел государственную аттестацию в качестве профессионального аварийно-спасательного формирования и имеет свидетельство на право ведения аварийно-спасательных и др. неотложных работ в чрезвычайных ситуациях, выданное межведомственной комиссией.

Задачи АТЦ: реагирование и ликвидация последствий аварий в ЯБП, ЯЗ, их макетами и составными частями; исполнение функций регионального аварийного формирования постоянной готовности эксплуатирующих организаций по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях радиационного характера при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ на территории Приволжско-

ности установки на спицы опорных кронштейнов для подвески муонных камер.

Для передней части calorиметра детектора CMS сотрудники института отработали технологию и изготовили узел, который насчитывает 396 тыс. сквозных отверстий в металле толщиной порядка 2,5 м. Через эти отверстия были пропущены каналы из специального оптического волокна. Эта работа была отмечена Gold Award CERN (2003).

Б.К. Водолага

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ. Научная конференция *Забабахинские научные чтения (ЗНЧ)* поименована в честь академика *Е.И. Забабахина* в знак признания его заслуг в становлении и развитии физики высоких плотностей энергии (ФВПЭ). *Е.И. Забабахин* внес значительный вклад в исследование кумулятивных явлений, в изучение свойств веществ в экстремальных состояниях, разработку методов изучения и использования экстремальных процессов и свойств веществ, создание ряда конкретных систем, использующих достижения ФВПЭ. Под влиянием *Е.И. Забабахина* сформировалась научная школа исследований ФВПЭ. Представители этой школы явились инициаторами организации регулярных конференций и взяли на себя научно-организационную работу по их проведению. Председателем международного комитета ЗНЧ является академик *Е.Н. Аворнин*, программного комитета – доктор физ.-матем. наук *В.А. Симоненко*, оргкомитета – доктор физ.-матем. наук *Б.К. Водолага*.

Первые ЗНЧ были организованы к семидесятилетнему юбилею *Е.И. Забабахина*. Они проходила 14–16 января 1987. В тематике конференции были отражены направления научных интересов *Е.И. Забабахина*. Конференция была закрытой. В ней участвовали сотрудники ядерных центров Челябинска-70 (г. Снежинска) и Арзамаса-16 (г. Сарова). В ходе форума стало ясно, что тематика конференции выходит далеко за рамки закрытых работ, фактически отражая содержание новой области научных исследований – ФВПЭ. Поэтому вторые ЗНЧ (16–19 января 1990) были проведены как общероссийская конференция с участием ученых из ведущих научных центров страны. Все последующие конференции – ЗНЧ-3 (13–18 января 1992), ЗНЧ-4 (14–20 октября 1995), ЗНЧ-5 (21–25 сентября 1998), ЗНЧ-6 (24–28 сентября 2001), ЗНЧ-7 (8–13 сентября 2003), ЗНЧ-8 (5–10 сентября 2005) – проводились уже как международные.

Тематика конференций охватывает основные направления ФВПЭ, представленные в шести секциях: кумулятивных и импловзивных процессов, ударно-волновых явлений и высокоскоростных столкновений; взрывных и детонационных явлений, явлений в плотной и высокотемпературной плазме, в т. ч. в астрофизических условиях;

гидродинамической неустойчивости и турбулентности; свойств веществ в высокоинтенсивных процессах; математического моделирования высокоинтенсивных процессов.

На ЗНЧ освещаются как традиционные, так и новые направления ФВПЭ, основанные на использовании высококалорийных ВВ, мощных взрывов электрических проводников, кавитации полостей, высокоскоростных столкновений, интенсивных лазерных, электронных и ионных пучков, электрических разрядов и пинчей, мощных импульсных электромагнитных полей. Обсуждаются способы получения и проблемы использования высоких плотностей энергии, реализации их с помощью современных физических установок, проявление высокоинтенсивных процессов в природе. Сходящиеся ударные волны и оболочки, радиационная и лазерная имплозия, высокоинтенсивные лазерные поля, сверхсильные магнитные поля и магнитная кумуляция, инерциальный термоядерный синтез, химическая и термоядерная детонация, современные технологии, столкновения космических тел, взрывные явления в звездах и галактиках – обширный, но все же не полный перечень научных приложений ФВПЭ. ЗНЧ способствуют укреплению позиций РФЯЦ – ВНИИТФ как крупнейшего научного центра России.

Уральский международный семинар «Радиационная физика металлов и сплавов» (УМС). Проводится раз в два года, начиная с 1995. Его организаторами являются РФЯЦ – ВНИИТФ, ИФН УрО РАН (Екатеринбург), совет по радиационной физике твердого тела РАН. В феврале 2007 состоялся VII семинар. Постоянные сопредседатели семинара – академик *Е.Н. Аворнин* и член-корреспондент РАН *Б.Н. Гошцикий*. Председатель оргкомитета семинара – доктор физ.-матем. наук *Б.К. Водолага*. В работе семинара принимают участие порядка 150 ученых.

Доклады и обсуждения проводятся в тематических секциях общих вопросов физики радиационных повреждений; влияния облучения на изменения микроструктуры и свойств металлов и сплавов; поведения имплантированных и трансмутационных газовых примесей в облученных металлах и сплавах; радиационно ускоренных и радиационно стимулированных явлений; материалов ядерной и термоядерной энергетики; техники и методики эксперимента; некоторых вопросов физики радиационных явлений в полупроводниках и изоляторах. УМС способствует интеграции экспериментаторов физического отделения РФЯЦ – ВНИИТФ в российское и мировое сообщество академических ученых. Тематика семинара все более склоняется в сторону интересов РФЯЦ – ВНИИТФ и приобретает все большее значение для института. В 2002 была начата деятельность по консолидации усилий ученых

Пагуошских конференций. К участникам и организаторам конференций с приветствием обратился Президент РФ Б.Н. Ельцин.

На конференции обсуждались следующие проблемы: «ядерные города» России на перекрестке политических, экономических, научных и социальных факторов; международное сотрудничество между лабораториями: достижения, планы, ожидания; технологические аспекты разоружения (ядерного, химического, в сфере обычных вооружений). С докладами на форуме выступили А. Шапер (ФРГ), Ф. Калоджеро (Италия), Е.К. *Водоллага* (Россия, ВНИИТФ), Л.М. Тимонин (Россия, ВНИИЭФ), Ли Бин (Китай), Г.С. Цыганков (Россия, ВНИИТФ), Б.В. Барканов (Россия, ВНИИЭФ), А.В. Смирнов (Россия, ВНИИТФ), Н.Ф. Рубаненко (Россия, ВНИИТФ), Д. Хандлер (США). После докладов шли всеобщие, порой острые, дискуссии. По их завершении выступил Дж. Ратженс. Отметив связь между сокращением ядерных вооружений и возможностью достижения мира без ядерного оружия, генеральный секретарь Пагуошских конференций особое внимание обратил на роль оружейных лабораторий и потребности в технически квалифицированных ученых и инженерах.

Семинар «Реабилитация больших территорий». 21–25 июня 1999 в г. Снежинске состоялся 2-й семинар научно-консультативного комитета (НКК) МНТЦ «Реабилитация больших территорий». В нем приняли участие специалисты в области охраны и реабилитации окружающей среды из Великобритании, Бельгии, Германии, Кореи, Киргизии, Норвегии, США, Японии. Россия была представлена учеными Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Екатеринбурга, Челябинска, Сарова, Озерска и Снежинска.

На семинаре обсуждалась координация усилий ученых в области реабилитации загрязненных территорий, ученые знакомились с новыми разработками и технологиями.

Были рассмотрены следующие проблемы: ядерное загрязнение (наиболее масштабные инциденты – Урал и др.); загрязнение окружающей среды и здоровье населения; мониторинг окружающей среды; восстановление окружающей среды и обращение с отходами. По этим вопросам на семинаре было сделано 45 устных и представлено 15 стендовых докладов. С основным докладом «Реабилитация больших территорий с точки зрения производства, обращения и размещения отходов» выступил иностранный член РАН, профессор В. Хафеле (Германия). С докладами также выступили: вице-президент РАН Н.П. Лаверов, академик Л.А. Булдаков, почетный профессор Вандербилтского университета Фрэнк Паркер. Большой интерес вызвал доклад академика Л.А. Ильина, посвященный проблемам регламентации доз радиоактивных излучений.

Большая часть докладов российских участников семинара была посвящена работам в области изучения окружающей среды (прежде всего – радиационной экологии), проводимых в рамках проектов МНТЦ. Изданы труды 2-го семинара НКК МНТЦ, представляющие большой интерес для специалистов, занимающихся экологическими проблемами.

Сунгульская конференция. ЮНЕСКО на 30-й Генеральной конференции приняла решение включить в список мероприятий по случаю памятных дат, отмечаемых в 2000–2001, 100-летие со дня рождения Н.В. Тимофеева-Ресовского, выдающегося ученого России. Юбилейному событию были посвящены самые различные мероприятия в России и за рубежом: в Москве, С.-Петербурге, Екатеринбург, Дубне, Минске, Душанбе, Севастополе, Берлин-Бухе и др. Определенное место в ряду этих мероприятий заняла Сунгульская конференция.

Основы экспериментальной радиологии, заложенные Тимофеевым-Ресовским в его лаборатории, располагавшейся на берегу озера Сунгуль, получили затем значительное развитие в Уральском филиале АН СССР, в Институте биологии. Мемориальные мероприятия на Урале проходили в течение 21–26 августа 2000 сначала в г. Заречном, где был проведен специальный научный семинар, затем – на Сунгуле. На конференцию съехались представители из России, стран ближнего и дальнего зарубежья. В работе конференции приняли участие председатель УрО РАН академик В.А. Черешнев, академики РАН Е.Н. Аврорин, В.Н. Большаков, Б.В. *Лутвинов*, член-корреспондент РАН Е.Л. Романов, академики РАН Л.А. Булдаков и Н.В. Васильев, ветераны Лаборатории «Б», ученики Н.В. Тимофеева-Ресовского, его сын А.Н. Тимофеев (всего 135 участников).

Оргкомитет в рамках одной конференции должен был совместить сугубо научную часть (доклады на пленарных заседаниях и в двух секциях) с мемориально-художественной (воспоминания соратников и учеников Н.В. Тимофеева-Ресовского, премьера фильма Е.С. Саканян «Любовь и защита», презентация книги «Лаборатория «Б». Сунгульский феномен», открытие мемориальной доски на доме, где жил Н.В. Тимофеев-Ресовский, «круглый стол»). В адрес оргкомитета Сунгульской конференции поступило приветствие из ЮНЕСКО. В 2001 выпущены материалы Сунгульской конференции.

В поселке Сокол на берегу озера Сунгуль также прошли две конференции молодых ученых по радиоэкологии (в августе 2002) и радиохимии (в августе 2004). Символично, что этафет исследования, начаты в XX в., перешли в XXI в. ученики и сотрудники Н.В. Тимофеева-Ресовского, которые выступили с лекциями на этих форумах.

РАЗДЕЛ II

ЗАТО «Город Снежинск»

СНЕЖИНСК, город областного подчинения, административный центр муниципального образования «Город Снежинск», наделенного статусом закрытого административно-территориального образования (ЗАТО; Закон Российской Федерации «О закрытом административно-территориальном образовании» от 14 июля 1992 г.) и статусом городского округа (Закон Челябинской области «О статусе и границах Снежинского городского округа» от 24 июня 2004 г.). В состав МО входят сельские населенные пункты пос. Ближний Береговой и д. Ключи.

Общие сведения. Снежинский городской округ находится на границе Челябинской и Свердловской областей в 120 км от Челябинска и 110 км от Екатеринбурга, основная застройка города – на южном берегу оз. Синара. Ближайшая железнодорожная станция – Пургино Южно-Уральской железной дороги. Площадь территории Снежинского округа – 37 318 га, в т. ч. в границах Челябинской обл. – 29 862 га (80 процентов). К категории промышленных относится 93 процентов земель, сельскохозяйственных – около 5 процентов, водно-болотные угодья занимают около 1,5 процентов территории ЗАТО. Уровень радиоактивности почв и растительного покрова в ЗАТО, за исключением нескольких локальных охраняемых участков, загрязненных главным образом в период деятельности Лаборатории «Б», обусловлен естественным содержанием радионуклидов.

Географически Снежинск расположен на границе Среднего и Южного Урала, на восточных склонах Уральского хребта, в зоне перехода полуравнины (Зауральский пенеплен) в равнину (Западно-Сибирская низменность). Ближайшие от города высоты – 368 (Высокая) и 370 (Чумишева) метров. Ландшафт – подзола сосново-лиственных лесов. Климат региона континентальный, наиболее холодный месяц – январь, теплый – июль. Преобладают северные и западные ветры. Основная масса осадков выпадает в теплый период (до 422 мм), на холодную часть года приходится в среднем 163 мм.

На территории ЗАТО – 13 озер, крупнейшие – Иткуль, Карасье, Силач, Синара, Сунгуль, Татыш, Ташкуль. Эти водоемы, а также небольшие озера и реки, болота и подземные воды, многочисленные родники и минеральные источники (в том числе радоновые) формируют особый природный комплекс региона. Расположение территории на стыке boreальной и лесостепной зон, а также хорошо развитый рельеф во многом определяют богатство местной флоры. По данным рекогносцировочных исследований 1997, видовое разнообразие фитоценозов в 1,5–2 раза выше среднего по Челябинской обл. На территории ЗАТО произрастает 2–2,5 тыс. видов сосудистых растений, в т. ч. занесенных в Красную книгу России. Встречаются реликтовые растения и уральские эндемики (гвоздика иглолистная, клузия, астрагал О. Клера и др.). В состав фауны на лесной части территории ЗАТО входят лось, косуля, заяц-беляк, куница, лиса, белка (встречается очень редко), несколько колоний бобра и ондатры; в разреженных лесах, на вырубках – множество мышевидных грызунов: полевка, серая лесная мышь, бурозубки. В районах Сысертского лесничества встречаются рысь и камышовый кот. Отмечается достаточно большое количество водоплавающей птицы, на суходолах лугов и заболоченных участках озер – цапли, коростель, бекас, дупель и другие кулики. Исследования рыбных запасов проводились, в основном, на озере Синара, ихтиофауна которого представлена как аборигенными видами – плотва, окунь, щука, ерш, елец, линь, так и акклиматизированными – лещ и сиговые. С 1995 г. Синара стала зарыбляться судаком, в 2007 г. Каслинским рыбзаводом в озеро было запущено 15 млн. мальков рипуса.

На территории ЗАТО имеются залежи рудных и нерудных полезных ископаемых. До 1917 г. по рекам Большая Вязовка и Карасий Исток старатели мыли золото, близ горы Высокой добывали платину, в районе между оз. Иткуль, Ташкуль и Карасье – хромитовые руды. Позднее были открыты локальные выходы монацита, ювелирных и поделочных камней (граната (альмандина), корунда, турмалина (шерла), кварца (горного хрусталя) и аметиста), апатита. В промышленных масштабах на территории ЗАТО добываются только нерудные полезные ископаемые: древесина и строительный камень.

Население города на 2007 составляло 50,3 тыс. чел. (1970 – 32,8 тыс., 1979 – 38,3 тыс., 1989 – 45,4 тыс., 2000 – 49,7 тыс., 2002 – 50,2 тыс.). Средний возраст жителей – 39,6 года (2006). Национальный состав: русские – 89 процентов, татары – 3,5, украинцы – 2,1, башкиры – 2,8, белорусы – 0,5 и др. Рост численности населения в основном происходил за счет направления в город молодых работников. С начала 1990-х демографическая ситуация в Снежинске стала ухудшаться. Число пенсионеров возросло к концу 2005 до 22 процентов от общей численности жителей, количество детей и под-

росток постоянно уменьшалось и сократилось до 14,6 процентов от общего числа горожан. Происходило снижение рождаемости, которая стабилизировалась к 2003–2005 гг. на уровне 450 рождений в год (1160 рождений на 1000 женщин в фертильном возрасте); в 2006 г. число родившихся составило 422 чел. Основной причиной уменьшения рождаемости в указанный период стало снижение качества жизни населения, особенно молодых семей, в т. ч. – проблемы с улучшением жилищных условий.

Исторический очерк. ЗАТО г. Снежинск сочетает в себе историческую уникальность и значимость ядерного научно-производственного центра с богатым, но недостаточно исследованным археологическим наследием, а также сохранившейся градостроительной структурой середины XX в. Проведенные в 1990-х археологические раскопки прибрежной зоны оз. Синара позволили установить, что заселение этой территории началось примерно семь тысяч лет назад. Всего на территории ЗАТО и в его окрестностях зафиксировано 87 археологических памятников разной культурно-хронологической принадлежности: временные стоянки и относительно долговременные поселения древнего человека, начиная с эпохи неолита (см. *Археологические памятники*).

В начале XX в. на территории будущего города, на побережье оз. Синара около мыса Скопин, располагалась лесной кордон: дом лесничего, 4 конюшни, амбар, скотник, а также деревянная наблюдательная вышка высотой 35 метров. Еще раньше на месте современного катка *Парка культуры и отдыха* находилась рыболовецкая заимка – сайма: большой бревенчатый барак и навесы для сетей. В 1939 г. на ее базе размещался летний пионерский лагерь для детей колхозников села Воскресенского. В прибрежной полосе озера заготавливали дрова и выжигали древесный уголь, в основном для Воздвиженского стекольного завода. За современным стадионом им. Гагарина располагалась смолокурня. На берегу оз. Силач располагалась небольшая деревушка – Шиловка, от которой к началу 1955 г. осталась один деревянный дом. В районе Хорева ключа (около современного грузового въезда на промплощадку 9) стояли деревянный дом, барак, смолокурня, хозяйственная кладовая. На территории Вязовского лесоучастка находились несколько барачков, конюшня, кузница, кладовая и баня. На оз. Арыткуль располагался лесной кордон, конюшня, кладовая. В урочище «Семь ключей» (см. *Памятники природы*) также размещался лесной кордон с двумя деревянными домами и сараями. В состав территории ЗАТО вошла часть земель (2330 га) воскресенского колхоза им. Сталина, а также участки послесфонда общей площадью 600 га, в том числе в 4–9 кварталах Сунгульской дачи.

Зарождение института и города происходило на базе ликвидированной накануне радиобиологической Лаборатории «Б», работавшей на полуострове Мендкарин (см. *Памятники природы*), расположенном между оз. Сунгуль и Силач. Основой первой группы специалистов нового института стали сотрудники КБ-11 (ныне ФГУП ВНИИЭФ, г. Саров Нижегородской области).

Снежинск был образован как город районного подчинения (в феврале 1968 г. переведен в категорию городов областного подчинения) в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 23 мая 1957 г. на базе поселков предприятий п/я 0215 (основное предприятие) и п/я 4044 (Строительное управление), находившихся в административном подчинении Озерского городского Совета депутатов трудящихся. Установленное указом название города «Снежинск» до начала 1994 г. не применялось, использовались условные наименования: Касли-2 (1957–1959), Челябинск-50 (1959–1966), Челябинск-70 (1967–1993). Предположительно именем «Снежинск» город предложил назвать Д.Е. Васильев, первый директор НИИ-1011 (см. *РФЯЦ – ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина*).

Снежинск начал строиться в связи с принятием в 1954 правительственного решения о создании второго после КБ-11 (Арзамас-16) центра по разработке ядерных зарядов и боеприпасов. Инициатива в выборе места под новый институт именно на Урале, между Свердловском и Челябинском, принадлежала одному из руководителей атомного проекта СССР А.П. Завенягину. Для выполнения работ на выделенной территории 2 апреля 1955 г. был создан отдельный строительный район № 10 (начальник полковник В.Г. Дмитриев), в составе которого образованы три строительных участка во главе с С.А. Курковским, И.П. Василевским и А.Н. Фёдоровым. Основной контингент строителей на площадке «С», как условно обозначалась место возведения объекта, составляли военнослужащие военно-строительных частей. Первым подразделением, прибывшим на площадку «С», был батальон (позднее – военно-строительный полк) в/ч 25528 (командир майор Ф.И. Овчаренко), который в кратчайший срок построил поселок № 3 (в районе современного садового кооператива по автобусному маршруту № 40) для семей военнослужащих и гражданских лиц. Практически одновременно был построен поселок для военных строителей № 1 (у оз. Силач). В июне 1955 г. началось строительство жилого поселка № 2 для вольнонаемных строителей и специалистов создаваемого объекта. В 1955 г. на площадке «С» разместились 4 военно-строительных полка и батальон тяжелой механизации. Затем был сформирован автотранспортный полк. Ускоренными темпами велось строительство железнодорожной ветки к площадке «С» от участка Маук – Касли и автомобильных дорог. Постановлением Совета министров СССР от 24 марта 1955 г. строительство объектов НИИ-1011 было определено первоочередным со сдачей их в эксплуатацию в два этапа: первый должен был завершиться в 1956 г., второй – в 1957 г., однако уложиться в эти сроки не удалось.



Неполный состав офицеров в/ч 25528

В июле 1956 списочный состав солдат и сержантов, занятых на строительстве города и института, насчитывал 10 075 чел. (в т. ч. более 900 чел. вольнонаемных), но отставание в темпах строительства сохранялось. Для улучшения организации работ приказом министра среднего машиностроения А.П. Завенягина от 25 июня 1956 г. на базе СМУ-10 было создано самостоятельное строительное управление № 606 (предприятие п/я 4044). К тому времени на строительстве уже работали партийная, комсомольская и профсоюзная организации (секретарь парткома З.И. Серков, комитета комсомола – В.Ф. Зубов, председатель стройкома – Н.В. Клишкин).

Город начинался с поселка на Сунгуле (площадка 21) и жилого поселка № 2. Осенью 1955 г. были проведены первые земляные работы на территории «соцгорода» – основной части современного Снежинска. К концу 1956 г. было введено в эксплуатацию 70 процентов запланированного на тот период жилья, а также детские ясли, столовая, промтоварный магазин и клуб «Строитель» в жилпоселке № 2. В конце 1957 г. началось регулярное автобусное движение от города на площадку 21 и промплощадку 9. Первым зданием, сданным в эксплуатацию в «соцгороде», была школа на 880 учащихся (№ 119, позднее – № 124). В тот же день в строй действующих вступила школа на 440 учащихся в поселке № 2. Заселение первого жилого дома «соцгорода» началось в ноябре 1957 г., в том же году были сданы еще 2 дома – все по улице 40 лет Октября. В декабре 1957 г.

завершилось строительство первого детского сада-яслей на 125 мест. В подвале дома № 5 открылся универсальный магазин, над ним, в квартирах первого этажа – столовая. К лету 1958 г. на площадке «С» работало 15 тыс. строителей (включая вольнонаемных).

В 1958 было завершено строительство двух общежитий (№ 4 и № 6), столовой-ресторана «Заря» (на 200 мест), магазина «Гастроном» (встроенного в здание общежития № 4), клуба «Космос» (с 1960 г. – кинотеатра) на 500 мест. В 1959 г. вошли в эксплуатацию хлебозавод, промтоварный магазин «Радуга» (встроенный в здание общежития № 6), городская прачечная, 3 детских дошкольных учреждения. К



*1959 г. Озеленение ул. Ленина
(угол ул. Васильева, булочная только строится)*

январю 1960 г. на территории города насчитывалось 2288 квартир, свыше 2,5 тыс. чел. было размещено в общежитиях.

Значительное число жилых домов и объектов соцкультбыта было построено в 1960–1965 гг. Среди них – первая городская баня (февраль 1960), продовольственный магазин «Огонек» (апрель 1960), больничный корпус медгородка (август 1960), школа № 119 на 920 учащихся (сентябрь 1960), роддом (декабрь 1960), клуб «Темп» (декабрь 1960), стадион им. Гагарина (август 1961), поликлиника на бульваре им. Свердлова (декабрь 1961), первая очередь пионерского лагеря в Сунгуле на 320 мест (июнь 1962), здание отделения МИФИ (сентябрь 1962), школа № 125 на 960 учащихся (сентябрь 1962), ПТУ № 80 (сентябрь 1963), крытый плавательный бассейн (декабрь 1963), библиотека на 300 тыс. томов (март 1964), ДК «Октябрь» (сентябрь 1965). В 1967 г. был сдан Дом пионеров на 800 посещений в день со зрительным залом на 400 мест и лабораторный корпус отделения МИФИ, в 1968 г. – детская больница на 120 коек с поликлиникой на 300 посещений, в декабре 1969 г. – телетранслятор. В том же году заработал торгово-общественный центр (ТОЦ) «Юбилейный», в 1973 г. – ТОЦ «Солнечный», в 1975 г. – ТОЦ «Дружба» в поселке № 2, в 1977 г. – городской универмаг, в 1980 г. – ТОЦ «Синара».

С конца 1970-х гг. началась постройка нового, восточного, микрорайона города (№ 18). В 1982 г. здесь были сданы первые два 9-этажных дома. В 1983 г. в новых зданиях «старой» части города начали работать *Детская музыкальная школа* на 624 учащихся, баня оздоровительного типа, в конце года была сдана гостиница на 141 место. В 1987 г. было введено в эксплуатацию здание детской библиотеки и ТОЦ «Меркурий». Поставки сельскохозяйственной продукции городу осуществлял совхоз «Береговой», входивший в состав Отдела рабочего снабжения основного предприятия.

Наряду с возведением жилья и объектов соцкультбыта, большое внимание уделялось возведению других объектов жизнеобеспечения. В 1955 г. к площадке 21 была проложена линия электропередач на 10 киловольт от подсобного хозяйства «Сунгуль», питающегося от Каслинской трансформаторной подстанции. Площадку 21 обеспечивали теплом две каменноугольные котельные, оставшиеся от Лаборатории «Б». В 1957 г. были пущены первые котлы котельных города и промплощадки 9, работавшие на угле. Полностью эти котельные вошли в эксплуатацию в марте–октябре 1958 г. В 1963 г. котлы были переведены на жидкое топливо (мазут), а в декабре 1965 г. – на природный газ.

Вначале в домах города использовались дровяные чугунные печи Суцевского. Первые газовые плиты были установлены в 1958 г. в коттеджах площадки 21. Работали они на сжиженном пропан-бутане. В 1959 г. было газифицировано 150 домов, включая первые дома по ул. 40 лет Октября. К концу 1961 г. сжиженным газом обеспечивались 1700 квартир. С того же года новые жилые дома оборудовались газовой разводкой, а баллоны размещались во дворах в металлических шкафах – по 20 штук.

В качестве источников водоснабжения города были определены два озера: Синара и Иткуль (для нужд площадки 21 использовалось оз. Сунгуль). К 1960 г. был построен



Магазин «Радуга»



Бульвар Циолковского, выход на озеро, 1963 г.



Вид города с самолета, 1961 г.

комплекс очистных сооружений. Первый телефон на строительной площадке был подключен в начале 1955 к воздушной линии от коммутатора Воздвиженского стекольного завода. Связь была проложена по берегу оз. Синара до лесного кордона у мыса Скопин. На площадке 21 действовала ручная телефонная станция на 280 номеров. Использовалась также связь, имевшаяся у строителей. В 1956 г. была подведена ВЧ-связь от Челябинска-40; кабель был проложен на площадку 21, а позднее – и в «соцгород». С начала 1958 г. с Челябинском-40 была установлена и обычная междугородная связь. 7 ноября 1958 на промплощадке 9 вступила в строй первая АТС на 1 тыс. номеров. В том же году были смонтированы сети связи в домах по ул. 40 лет Октября. В 1960 г. на первом этаже дома № 8 по ул. Ленина под руководством И.Н. Дубровина была создана первая на территории города временная автоматическая телефонная станция на 300 номеров. В помещении, выделенном под АТС, разместились управление цеха связи и группа телеантенн коллективного пользования, созданная в 1958 г. В 1961 г. АТС была расширена до 500 номеров, а на следующий год построено здание городского дома связи. В сентябре 1963 г. начала действовать АТС на 1800 номеров, после чего все сети города были переключены на эту станцию. В дальнейшем возможности автоматической телефонной связи значительно расширились. С 1955 по 1960 г. потребление электроэнергии на объекте и в жилой части города увеличилось в 5 раз, выработка тепла – в 14, воды – в 15 раз.

Транспортная служба института долгие годы была единственной в городе. С конца 1958 до начала 1963 г. между городом и Свердловском осуществлялось авиасообщение на 10-местном Ан-2 (аэродром был оборудован за КПП-1). В 1963 г. от ст. Озерная началось курсирование пассажирских купейных вагонов (сначала одного, потом – двух) до Москвы, но вскоре оно было прекращено.

С самого начала на площадке 21 работала МСЧ-15 (см. *Центральная медико-санитарная часть*), перешедшая в ее ведение от Лаборатории «Б». 9 февраля 1956 г. приказом по МВД СССР был организован отдел внутренних дел (начальник А.А. Мясников), в апреле – спецсуд (председатель Н.С. Волков), в июне была создана прокуратура (возглавил ее С.М. Рыбалкин), с мая 1957 г. в городе началось юридическое консультирование жителей. В мае 1956 г. образовано отделение (с 1959 – отдел) пожарной охраны № 7, первым начальником которого стал Т.Н. Шаленный. 9 сентября 1956 г. началось образование службы (в дальнейшем – отдела) областного Управления Комитета государственной безопасности (ныне *отдел Управления ФСБ*).

В конце 1955 г. были начаты работы по установлению границ запретной зоны в пределах отведенной территории. Через год под охрану были взяты КПП и периметр зоны. Площадка 21 охранялась вначале отдельной комендатурой – в/ч 3273 (Челябинск-40), составленной из двух взводов, а с 19 июня 1956 г. – отдельным дивизионом (батальоном) внутренней охраны, с создания которого началась история *войсковой части 3468* внутренних войск МВД России. Для работающих и проживающих на объекте были установлены режимные ограничения и пропускная система.

Органы управления. До образования города жилые поселки на отведенной НИИ-1011 территории находились в ведении Совета депутатов трудящихся г. Челябинск-40. 46 его депутатов (из 266,

избранных 3 марта 1957 г.) проживали на территории будущего Снежинска, поэтому первый руководящий орган было решено сформировать из них. 19 июля 1957 г. на первой сессии были избраны исполнительный комитет и его председатель – Ю.С. Степанов, работавший до этого заместителем председателя исполкома Челябинска-40. 1 марта 1959 г. в Челябинске-50 состоялись первые самостоятельные выборы, в состав *городского Совета депутатов* было избрано 103 чел. 6 марта на первой сессии Совета был образован исполком, который возглавил Ю.С. Степанов. После избрания Совета происходило формирование его рабочих органов. К началу 1958 г. были созданы отделы: финансовый (заведующая Р.В. Опошня, с сентября 1958 г. – И.И. Пестриков), коммунальный (И.Я. Гончаренко), народного образования (Н.М. Кириллова, с 1961 г. – В.С. Варюхиш), торговли (А.П. Лосякова, В.В. Ванина, Н.И. Сафаров), социального обеспечения (А.А. Волкова, с 1964 – Н.М. Артошкина), архитектуры (В.Д. Полосаткин), бюро ЗАГС (В.П. Косорукова), комитет по физической культуре и спорту (Г.Я. Сагитова). В феврале 1960 г. свою работу начал отдел культуры (А.Л. Панасюк), в 1961 г. – городская плановая комиссия (Р.В. Опошня) и общий отдел (И.С. Баулин). Штатный состав отделов исполкома на 1958 г. составлял 34 чел. Сфера его деятельности постоянно расширялась. В январе 1958 г. в ведение горисполкома НИИ-1011 были переданы школы (в том числе детская музыкальная), коммунальные предприятия, мастерские бытового обслуживания, в апреле 1958 – лесное хозяйство (первый руководитель – Н.Я. Черныков).

В советский период общественно-политическая ситуация в городе в значительной мере определялась городским комитетом КПСС и первичными партийными организациями на предприятиях и в учреждениях. Важную роль играла и комсомольская организация, которая охватывала своим влиянием не только молодежь, но и школьников, входивших в пионерскую организацию. Снежинский горком КПСС был сформирован еще до избрания исполкома городского Совета депутатов, на первой городской партийной конференции (29 июня 1957 г.); его первым секретарем стал Г.А. Карыханов. Горком ВЛКСМ и его первый секретарь А.С. Андрианов были избраны на комсомольской конференции 20 июля 1957 г.

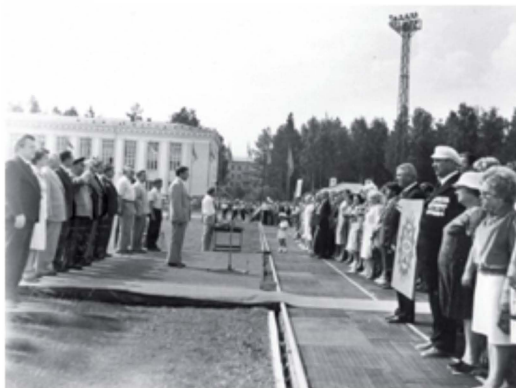
В 1991 г. в городе, как и повсюду в стране, были ликвидированы структуры КПСС, а в 1993 г. – Советы народных депутатов. В ноябре 1991 исполнительный комитет г. Челябинска-70 был преобразован в администрацию, руководимую главой, назначаемым губернатором области. В декабре 1996 г. первым избранным главой администрации города стал А.В. Опланчук, вторично избранный на эту должность в декабре 2000 г.

В 1996 г. в Снежинске по инициативе комитетов профсоюзов РФЯЦ-ВНИИТФ и города, местного отделения КП РФ и отделения общественно-политического движения «За возрождение Урала», поддержанной частью депутатов Челябинской областной Думы, вновь был избран представительный орган власти – городской Совет депутатов. Его председателем стал Е.А. Дедов. 20 марта 2005 г. состоялись выборы в представительный орган города 3-го созыва – *Собрание депутатов*, председателем которого был избран В.Е. Абакулов. В связи с изменениями в законодательстве о местном самоуправлении и переходом г. Снежинска с 2006 г. под юрисдикцию Челябинской области были приняты новая редакция *Устава города*, положение о бюджетном процессе (см. *Бюджет г. Снежинска*), о статусе главы города и депутатов.

Городское хозяйство и экономика. Тенденции 1990-х гг., связанные с внедрением рыночных отношений в экономике, во многом изменили ситуацию в ряде сфер городского хозяйства. Уменьшилось количество грузового и пассажирского автотранспорта (в то время как количество легковых автомобилей, находящихся в личном пользовании, постоянно росло и на 1 января 2006 г. составило 12 346, в т. ч. 12 процентов иномарок). Сократилась сеть предприятий бытового обслуживания населения, восполненная впоследствии частными предпринимателями. Все более остро ощущался дефицит городского теплоснабжения. Тем не менее, обеспечение производства и населения города большинством услуг находилось и находится на достаточном



Бульвар Циолковского,
площадь у кинотеатра «Космос», 1961 г.



1982 г. 25-летие города.

Награждение победителей соцсоревнования

Город продолжает расти и развиваться. Основным застройщиком на территории города является МУ «Служба заказчика по строительству и ремонту». В строительном комплексе города работают еще два крупных предприятия – ООО «СтройМонтажСервис» и ЗАО «БСИ МСУ-56», филиал предприятия «УралГидроМонтаж». Значительный объем работ выполняют 44 частных предприятия («Алектор», «Энергия», «Проект-строй», «Стройизоляция» и «ЭДС»). Привлекаются и строительные организации из других городов, в основном из Озерска и Челябинска. Численность работников строительного комплекса города за последние 5 лет уменьшилась на 36,8 процента, составив на конец 2005 г. 855 чел. При этом в 2001–2005 гг. около 32 процентов общего объема капитальных вложений было направлено на жилищное строительство; объем инвестиций в эту сферу увеличился в сопоставимых ценах на 40,6 процента. В указанный период в эксплуатацию сдано около 150 тыс. кв. метров жилья (14 процентов от общей площади жилищного фонда города), в 2006 – еще 25 966 кв. м, что составляет 0,512 кв. метров на одного жителя. Около половины квартир построено с привлечением средств населения, хотя число нуждающихся в улучшении жилищных условий сокращается медленно: на 1 января 2007 г. в очереди на улучшение жилищных условий стояли 2842 семьи.

Значительные средства направлялись в 2001–2005 гг. на обновление основных фондов, главным образом, зданий и сооружений. Наиболее крупными объектами, введенными или строящимися в последние годы, стали патолого-анатомический корпус, средняя школа на 33 класса, библиотека, универсальный спортивный зал, акушерский комплекс, АТС на 10 тыс. номеров, крытый рынок. В 2006 г. начато строительство физкультурно-спортивного комплекса с искусственным льдом.

Экономика города со второй половины 1990-х гг., когда ряд объектов социально-бытового профиля был выведен из числа вспомогательных подразделений градообразующего предприятия – ФФЯЦ – ВНИИТФ, претерпела серьезные изменения. На территории города возникли предприятия конверсионной направленности («Трансэнерго», «Спектр-Конверсия» и др.), а затем – и другого профиля. В 2000 г. работу в городе начал фонд «Международный центр развития – Снежинск» (МЦР) – некоммерческая организация, оказывающая услуги в сфере развития малого и среднего бизнеса. Основные направления деятельности МЦР – консультационные услуги, обучение предпринимателей, техническая поддержка инвестиционных проектов. В 2002 г. была учреждена программа «Британно-русское партнерство «Атомные города» (ПАГ), в результате реализации которой в г. Снежинске создано 12 успешно функционирующих предприятий. Большинство из них – небольшие фирмы, несопоставимые по своему масштабу с градообразующим предприятием и ориентированные главным образом на обслуживание населения.

На конец 2007 г. в городе работало 202 малых и средних предприятия (4 ед. на тыс. чел.). Число индивидуальных предпринимателей к концу 2007 достигло 1,6 тыс. (31 ед. на тыс. чел.). Предпринимательская численность работников малых и средних предприятий (без внешних совместителей) только за 2007 г. выросла на 12,4 процента и составила 2,192 тыс. человек. В малом и среднем бизнесе Снежинска доминируют предприятия оптовой и розничной торговли (42%), 11,4 процента предприятий заняты в сфере промышленности и строительства, 7,9 – связи и транспорта, 3 – бытового обслуживания.

Наиболее значимыми для города являются предприятия, работающие в направлении энергосберегающих технологий: ООО «Снежинская компания энергосберегающих технологий» (производство

уровне. Снежинск полностью газифицирован, надежно работают водопровод, очистные сооружения, телефонизировано около 85 процентов квартир (число квартирных телефонных аппаратов увеличилось к концу 2005 г. на 51 процент по сравнению с 2000 г.). С 2001 г. на территории города начали предоставляться услуги сотовой связи (первый оператор – ЮУСТ). С 1996 г. в городе функционируют (в основном, частные) службы такси (индивидуальные предприниматели оказывали эти услуги и ранее – по разрешениям горисполкома). Постоянно ведется работа по озеленению улиц и дворовых территорий, созданию в новых микрорайонах детских площадок.

Город продолжает расти и раз-

теплоизолированных труб), компания ООО «ДОМ», продвигающая на рынок технологии автономного отопления. Основными партнерами последней являются представительства европейских производителей в России (ООО «Висманн», ООО «Риелло-холдинг»), а также энергосберегающие компании региона («Тепловые системы», ООО «ИмпульсУрал», ООО «УЭСК Коралл» и др.). Совместно с ООО «УЭСК Коралл» разработаны и созданы первые образцы отопительных газовых и дизельных котлов малой и средней мощности: Уран-50, Уран-70, Уран-100, Уран-200.

Другой отраслью, успешно развивающейся в пределах города Снежинска, является промышленность строительных материалов. На их производстве специализируется ООО «Керамин-Снежинск» – завод по изготовлению керамической плитки, выпускающий 6 млн. кв. м плитки в год. Увеличиваются производственные мощности и номенклатура ООО «ЖБИ» (щебень товарный и полуфабрикат, кубовидный щебень, железобетон, раствор, бетон, арматура и др.), ООО «Завод лакокрасочных материалов «Снежинка» и ООО «Химпласт», выпускающего тепло- и звукоизоляционные материалы (пенополистирольные плиты).

В сфере оказания услуг предприятиям и населению работают ООО «Фортуна», МП «Энергетик», ОАО «Ремонтно-эксплуатационное предприятие», Цех электросвязи ОАО «Уралсвязьинформ», «Снежинская Резинотехника», завод «Уралтраверс-ПАК», предприятия полиграфической промышленности, хлебозавод «Снежинский», Снежинский почтамт и др. Финансово-кредитным обслуживанием юридических лиц и жителей города занимаются банковские учреждения: отделение «Сбербанка», банк «Снежинский», филиал «Челиндбанка», «Юниаструм банка» и др. (см. Банки).

За 2000–2007 гг. объемы промышленного производства на территории Снежинска увеличились (без РФЯЦ–ВНИИТФ) в 3,4 раза и достигли показателя в 1051,1 млн. рублей, розничной торговли – в 8,4 раза (3818,6 млн. рублей), инвестиций в основной капитал – в 1,8 раза (1179,9 млн. рублей), производства топливно-энергетических ресурсов – в 2,7 раза (266,2 млн. рублей в сопоставимых ценах), среднемесячная заработная плата выросла в 4,5 раза (13 230 рублей). В течение 2007 г. в городе было создано почти 300 новых рабочих мест.

Социокультурная сфера. Современный Снежинск – город с развитой социальной инфраструктурой. Система здравоохранения Снежинска включает федеральные, муниципальные и частные предприятия. В городе работает 7 поликлиник и амбулаторий, входящих в состав больничных учреждений. Ведущим среди них является Федеральное государственное учреждение здравоохранения *Центральная медико-санитарная часть № 15* Федерального медико-биологического агентства. Структуру городской системы здравоохранения дополняют несколько коммерческих учреждений (ООО МЦ «Медя», ООО «Дентеж», ООО «Мой доктор»), а также аптеки (см. *Аптека № 1*), медицинские кабинеты школ (см. *Общее среднее образование*) и детских дошкольных учреждений. Обеспеченность населения врачами (в расчете на 10 000 чел.) составляет 45,3 чел., мощность (число посещений в смену) врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений – 1618. Контроль условий, сохраняющих здоровье населения, осуществляют службы государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Система образования в Снежинске представлена 8 общеобразовательными (одна из которых – открытая (сменная) общеобразовательная школа) и 2 специализированными (коррекционными) школами, 23 детскими дошкольными учреждениями, профессиональным лицеем № 120, политехническим колледжем и высшими учебными заведениями (*Снежинская государственная физико-техническая академия* (СГФТА), филиалы *Южно-Уральского государственного университета* и *Московского педагогического государственного университета*). Развитию интеллектуальных и творческих способностей детей и подростков способствует многоступенчатая система *дополнительного образования*, *Межшкольный учебный комбинат*, *Комитет по делам семьи и молодежи* Администрации города, оздоровительные детские лагеря.

Культурная жизнь Снежинска отличается богатством и разнообразием. Здесь работают такие учреждения культуры, как *детские музыкальная и художественная школы*, *городская библиотека* (зарегистрированных пользователей – 25 884 чел., число посетителей в год – 19,4 тыс. чел.), «Клубное объединение «Октябрь» (число участников творческих коллективов – 1242 чел., число посетителей в год – 97,2 тыс. чел.), *Парк культуры и отдыха* (число участников культурно-досуговых мероприятий – 115 чел., число посетителей в год – 58,4 тыс. чел.), *городской музей* (число посетителей в год – 6 тыс. чел.). В марте 2007 г., после реконструкции, возобновил работу *городской кинотеатр «Космос»*. В городе имеется 8 народных и 3 образцовых коллектива, творческие объединения «Художник», «Неолит» (поэтов), группа *самодельных поэтов и прозаиков «ОСТ»* («Объединение Свободного Творчества»). Заметную роль в культурной жизни Снежинска играют средства массовой информации – как печатные (еженедельники *«Наша газета»*, «Окно», «Диван», «Метро-74»), так и электронные: городское радио (см. *Радио Снежинское*) и телевидение (см. *Общественное телевидение – Снежинск*).

Снежинск – спортивный город. Единовременная пропускная способность спортивных сооружений Снежинска около 2 тыс. чел., число горожан, занимающихся в спортивных и физкультурно-оздоровительных группах – 6658 чел. В городе подготовлено 11 мастеров спорта международного класса, 117 мастеров спорта СССР и России. Четырем тренерам, работающим в городских коллективах *физической культуры и спорта*, присвоено звание «Заслуженный тренер России». Среди воспитанников городского спорта – призеры Олимпийских игр и мировых первенств, чемпионы Европы, СССР и России.

Хранители боевой славы. В Снежинске жили и живут Герой Советского Союза А.Ф. Мусограмов, Герои РФ В.В. Самойлин и Д.Г. Новоселов, полный кавалер ордена Славы А.Д. Емельянов. Участниками военного парада в Москве 7 ноября 1941 были жители города В.А. Бирюков и В.И. Еловиков, в Параде Победы участвовали: *Е.И. Забабахин, Л.Ф. Клопов, И.А. Мымрин, Г.К. Задорожный, Н.И. Плотников, А.В. Просвирнин.*

Общественная жизнь в Снежинске. В городе работают отделения общероссийских политических партий и общественных организаций (Совета ветеранов войны, труда, вооруженных сил и правоохранительных органов, Союза ветеранов боевых действий, Союза «Чернобыль», общества инвалидов), женские организации. В 2006 г. в городе были созданы общественная и молодежная палаты. Город становится все более известным и открытым для деловых и культурных контактов. В 1998 г. были установлены побратимские отношения с городами Ливермор (США) и Чкаловск (Таджикистан). В 2002 г., впервые в истории города, были установлены и внесены в Государственный регистр Российской Федерации официальные символы Муниципального образования «Город Снежинск» – *герб и флаг.*

Поселок Сунгуль (Сокол). Входит в состав города Снежинска как один из его районов. Возник в 1929 г., с началом строительства дома отдыха НКВД СССР. Расположен на полуострове Мендаркин (площадь примерно 16,5 км), омываемом водами оз. Силач и Сунгуль, соединенных протокой. На противоположном побережье оз. Сунгуль у подножия Вишневых гор находится пос. Вишневогорск (раннее название – рудник Вермикулит). Кроме основного минерала – вермикулита – здесь добывался ниобий, а также руда, содержащая редкоземельные элементы – лантан, неодим, празеодим и др. Дом отдыха начал действовать с мая 1932 г. В том же году на оз. Сунгуль был построен карповый рыбопитомник. В 1934 г. дом отдыха был преобразован в санаторий «Сунгуль», ставший в 1935 г. здравницей курортного Управления Челябинского областного центра. На территории защитной зоны курорта и особенно у подножия Вишневых гор были обнаружены радиоактивные источники воды гидрокарбонатно-кальциево-натриевого состава малой минерализации, первое применение которых в лечебных целях относится к 1939 г. Ближайшими аналогами сунгульских радоновых вод являются источники Ильменского района, а также курорта «Боровое» и Новгорода-Волынского. С 1940 г. в Сунгуле стали использоваться для лечения и местные сапропеллевые грязи, которые в огромном количестве присутствуют расположенном у подножия Вишневых гор (в 3 км южнее Вишневогорска) оз. Светленькое (в 1969 г. оно было отнесено к особо охраняемым памятникам природы Челябинской обл.). В качестве лечебных факторов в санатории применялись также аэрогелиотерапия, лечебная физкультура, ближний и дальний туризм, купание в оз. Сунгуль, гребля, лыжи, коньки. Некоторые отдыхающие предпочитали рыбалку: в 1930-е ихтиофауна оз. Сунгуль была довольно разнообразной – плотва, окунь, щука, ерш, линь, язь, карась, елец, лещ, ситчудской, рипус, налим. На курорте было два отделения: кардиологическое (на 100 мест) и неврологическое (на 150 мест), летом дополнительно оборудовалось еще 50 мест общеукрепляющего назначения.

На основании распоряжения Правительства СССР от 15 марта 1946 г. началась работа по переустройству курорта под размещение секретного научно-исследовательского учреждения системы атомного проекта СССР – Лаборатории «Б». С 1948 г. здесь проводились работы в области радиобиологии и радиохимии, основной целью которых было изучение возможностей защиты живых организмов от воздействия радиоактивности, а также очистки загрязненных радиоуклами промышленных стоков. Директором «объекта» до конца 1952 г. был полковник А.К. Уралец, затем – кандидат химических наук Г.А. Серeda. В Лаборатории в числе научных сотрудников работали как заключенные (генетик, биофизик Н.В. Тимофеев-Ресовский, химик С.А. Вознесенский и др.), так и вольнонаемные молодые исследователи, а также интернированные из Германии специалисты Г. Борн, К. Циммер, А. Кач, Н. Риль и др. В 1955 г. Лаборатория «Б» была ликвидирована в связи с решением о размещении на ее базе НИИ-1011. В 1958 г. институт (кроме физического сектора) перебазировался на выстроенные для этих целей промышленные площадки. Физики работали в Сунгуле до 1980 г. В пос. Сунгуль (многие его называют по названию живописной скалы, находящейся на его окраине, поселком Сокол), по данным на начало 2000-х, проживало около 770 чел. В сентябре 1987 г. территорию поселка и загорного пионерского лагеря «Орленок» (см. «Орленок»), детский оздоровительно-образовательный центр им. Г.П. Ломинского) посетил известный писатель Д.А. Гранин, повесть которого «Зубр» о Тимофееве-Ресовском была опубликована в том же году в первых двух номерах журнала

«Новый мир». В августе 2000 г. в местном клубе «Химик» под эгидой ЮНЕСКО прошла Международная научно-мемориальная конференция, посвященная 100-летию Н.В. Тимофеева-Ресовского.

Поселок Ближний Береговой. Образован 29 мая 1997 г. на базе 4-го отделения совхоза «Береговой». Находился в ведении Каслинского района, с 1998 г. вошел в состав территории ЗАТО «Город Снежинск». Расположен на восточном берегу оз. Силач. По данным переписи 2002 г., население поселка составляло 323 чел. (в 1995 – 232). История поселка связана с созданием в конце 1930-х гг. подсобного хозяйства «Сунгуль», поставлявшего сельхозпродукцию в одноименный санаторий, расположенный у побережья оз. Сунгуль. Хозяйство имело 1200 га земельных угодий, в нем работало до 125 чел. Само поселение (усадебка) к началу 1940-х гг. занимало площадь в 14 га. В 1941–1944 гг. хозяйство поставляло продукцию в развернутый на базе санатория военный госпиталь № 3780. После создания на территории курорта «Сунгуль» Лаборатории «Б» подсобное хозяйство вошло в состав ее вспомогательных подразделений. В 1955 г. хозяйство было закреплено за НИИ-1011 и получило статус совхоза, названного «Береговым». В 1956 г. в ведение института был передан совхоз «Багаряк», присоединенный в 1960 г. к совхозу «Береговой». Хозяйство на оз. Силач позднее стало отделением объединенного совхоза с названием «Береговой», а его местное отделение стали называть Ближним Береговым. В 1990-е гг. хозяйство пришло в упадок. В апреле 2000 г. на его базе было создано муниципальное предприятие «Заря», которое к 2005 г. прекратило свою деятельность. В 2006 г. в дома пос. Ближний Береговой был проведен природный газ.

Деревня Ключи. Расположена в 9 км к северо-западу от Снежинска (по дороге – 14 км) на берегу оз. Карасье. В апреле 1992 г. переведена из состава Иткульского сельсовета г. Верхний Уфалей в административное подчинение г. Снежинска. По переписи 2002 г. население составляло 103 чел., из которых 25 работали в Снежинске (в 1983 в ней проживало 212 чел., в 1995 – 300). Деревня образовалась после поселения здесь во второй половине XVII в. башкир племени сырян. Основным их занятием было скотоводство: держали лошадей, овец, коров. В XVIII в. стали выращивать пшеницу, рожь, лен. Продукты растениеводства выменивались у жителей соседних деревень на мясо, масло, жир, шкуры животных. Сырянцы до начала XX в. вели полукочевой образ жизни, переезжая летом вместе с домашними животными на пастбища (яйляу) по берегам оз. Иткуль (более раннее название Иеккуль, Иккуль). Здесь они жили в юртах и занимались рыболовством, изготовлением кумыса, катыка (варенца), масла, корота (творога, приготовленного из кипяченого кислого молока), заготовкой соленой баранины. В деревне было множество кузниц, но после башкирского восстания 1735–1736 гг. местному населению было запрещено их держать. С конца 1750-х гг. в окрестностях деревни действовало некоторое время несколько рудников, где на глубине до 15 м добывалась руда (с небольшим содержанием меди) для медеплавильной фабрики Каслинского завода Демидовых.

В начале XIX в. деревня относилась к Нижне-Уфалейской волости, во время проведения 1-й Всероссийской переписи населения (1897) – к Иткульско-Терсяцкому сельскому обществу Карабольской волости. В то время в ней было 43 двора и проживало 211 чел. По переписи 1926 г. деревня числилась в Иткульско-Терсяцком сельсовете Уфалейского района Свердловского округа Уральской области. В деревне жило 246 чел., имелось 3588 га сельхозугодий, в т. ч. 200 га пашни. В 1929 г. здесь был создан сельскохозяйственный кооператив «Уракчке», в 1930 г. – колхоз «Красная звезда» (выращивались рожь, пшеница, табак). В 1957 г. колхоз был ликвидирован, его земли вошли в состав закрытой зоны НИИ-1011. В Ключах работают начальная школа (построена в 1925 г.), библиотека.

Б.М. Емельянов, Н.В. Суржикова

Объекты городской инфраструктуры

АДВОКАТУРА, объединение адвокатов, оказывающих правовую помощь гражданам и организациям, в т. ч. защиты их интересов в суде. В советский период правовая помощь гражданам оказывалась бесплатно, в постсоветский – на платной основе.

В мае 1957 на территории строящегося г. Снежинска была открыта «Юридическая консультация п/я 33/6», зав. которой была назначена З.А. Бектеева. С ноября 1957 консультацией руководила Л.К. Колотухина (Зеленкова), с апреля 1959 – Н.Д. Лукоянова. В январе 1966 адвокатская служба города изменила свое название и стала именоваться «Юридической консультацией № 35». С середины 1967 ее возглавляла Е.И. Андреева. Первоначально консультация располагалась в здании спецсуда, с конца 1970-х – в здании правоохранительных органов.

С 1982 по 2003 «Юридическая консультация № 35» подчинялась Межреспубликанской Коллегии адвокатов (Москва), и ее возглавляла Н.М. Минина. В 2003 объединение адвокатов г. Снежинска было в очередной раз переименовано и стало называться «Адвокатской конторой-35» (заведующий А.Н. Чубарев). В 2006 контора была ликвидирована. Юридические консультации граждан стали осуществлять частнопрактикующие юристы А.Н. Чубарев, Н.М. Минина, К.В. Минин, А.И. Горшков, С.А. Злоказова, Д.С. Ермаков, Е.С. Ермаков, М.А. Басов, Н.Т. Дубровская, Н.Г. Квасная.

В 2002 адвокаты Н.М. Минина и А.Н. Чубарев удостоены звания «Почетный адвокат России». В 2005 Н.М. Минина награждена медалью «За заслуги в защите прав и свобод граждан» I ст.

А.В. Ермаков, Н.В. Суржикова

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА Снежинска, исполнительно-распорядительный орган местного самоуправления муниципального образования «Город Снежинск». АГ руководит глава города. АГ подотчетна населению и Собранию депутатов г. Снежинска.

Полномочия АГ: формирование проекта местного бюджета и организация его исполнения; разработка планов и программ экономического и социального развития муниципального образования; осуществление права собственника в отношении имущества, находящегося в муниципальной собственности; создание муниципальных предприятий и учреждений; формирование и размещение муниципального заказа; организа-

ция и осуществление мероприятий по гражданской обороне, защите населения и территории муниципального образования в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; организация мероприятий по охране окружающей среды, охране общественного порядка; электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения; создание условий для обеспечения жителей услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания; организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения; разработка генерального плана города и осуществление иных полномочий, предусмотренных законодательством РФ, Челябинской обл., Уставом муниципального образования, решениями Собрания депутатов.

Действующая структура АГ была принята летом 2006. В нее входят аппарат АГ, состоящий из функциональных подразделений, не имеющих статуса юридического лица, и органы управления, которые в соответствии со своими положениями могут наделяться статусом юридического лица. Структурные подразделения, объединенные по функциональному принципу, подчиняются зам. главы города. В структуру АГ входит 7 управлений, 4 комитета и 11 отделов.

Е.В. Сурприн

АНСАМБЛЬ ОРИГИНАЛЬНОЙ МУЗЫКИ, самодельный коллектив *Дворца культуры «Октябрь»*. Создан в 1987. Руководитель – С.Н. Кравцов, выпускник отделения народных инструментов Челябинского музыкального училища им. П.И. Чайковского. В составе ансамбля – музыканты – профессионалы, выпускники музыкальных училищ и консерваторий: С. Кравцов (домра, гитара, духовые народные инструменты), О. Кравцова (домра-аль, Е. Сафонова – тембриньо, домра, А. Просеков (скрипка), Н. Синягин (контрабас).

В репертуаре ансамбля – русская народная и классическая музыка (XVI–XX вв.), джазовые импровизации и авторские произведения (всего более 100), а также оригинальные пьесы С.Н. Кравцова («Зимняя сказка», «Шоша», «Путешествие в лето», «Музыкальный момент», «Прошальное танго», «Казачья», «Импровизация», «Влюбленный испанец», «Молдавские напевы», «Залепуха», «Мираж» и др.). 4 концертные программы ансамбля записаны Челябинским областным телевидением.

С ансамблем работали известные в городе артисты – певица Е. Шулаева, солист *Театра оне-*

зациями обеспечивал режим секретности на объекте, пропускной и внутренней режим, внешнюю охрану объекта. Контрразведчиками осуществлялись меры по выявлению агентурной деятельности иностранных спецслужб, проверка лиц, допускаемых к важным государственным секретам, контроль режима въезда в город, а в первые годы – и ограничение выезда жителей из города.

Вокруг объекта велась работа, направленная на своевременное обнаружение каналов утечки сведений о создании предприятия, выявление лиц, проявляющих необоснованный интерес к новостройке и пытающихся незаконным образом проникнуть на нее. С учетом широкой кооперации предприятия с оборонными организациями страны, большого количества проводимых во внешних полигонах испытаний спецвооружения, сопровождавшихся неустраиваемыми демаскирующими признаками, было крайне важным не допустить утечку информации о причастности к этим связям и событиям вновь созданного на Урале НИИ. В этих целях неоднократно изменялись условные наименования как института (предприятия), так и города, их почтовые адреса, активно применялось легендирование командировок сотрудников предприятия в иные организации. Созданная под руководством прикомандированных к НИИ-1011 чекистов действующего резерва заместителя директора С.А. Прищепы и начальника 1-го отдела П.Я. Усикова система легла в основу общесоюзной «Инструкции по обеспечению режима секретности в министерствах, ведомствах, на предприятиях, в учреждениях и организациях СССР» № 0126-87, утвержденной постановлением СМ СССР от 12 мая 1987 № 556-126.

Наряду с контрразведывательной деятельностью, отделом ФСБ осуществляется работа по противодействию организованной преступности, терроризму, коррупционным процессам, распространению наркотиков. Аналитические материалы отдела по ряду проблемных вопросов, в т. ч. о социально-экономическом положении в закрытых административно-территориальных образованиях и мерах по его улучшению, состояний ядерно-оружейного комплекса России неоднократно представлялись в высшие государственные инстанции.

Оперативный состав отдела участвует в решении задач общенационального масштаба. Его сотрудники выполняли интернациональный долг в «горячих точках», участвовали в боевых действиях в Чеченской Республике. Среди сотрудников отдела есть отмеченные боевыми наградами.

Работу службы безопасности возглавляли: Е.П. Тихомиров (с 1957), А.Т. Титов (с 1960), М.И. Колинченко (с 1961), Ю.Г. Критский (с 1966), Ю.Т. Багин (с 1971), А.П. Банников (с 1976),

В.А. Коробейников (с 1982), М.И. Устинов (с 1987), С.А. Котлованов (с 2000).

С.А. Котлованов

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ, ценные природные объекты. Снежинск расположен на пересечении горно-лесной, лесной и лесостепной зон. Это редкое сочетание обуславливает многообразие и уникальность природных ландшафтов и богатое видовое разнообразие флоры и фауны на достаточно ограниченной территории.

Наибольшей экологической ценностью обладают бассейны и прибрежные полосы озер Синара, Сунгуль, Силач, Иткуль, а также урочище Семь ключей, Журавлиное болото, Моховое болото. Важное рекреационное и эстетическое значение имеют участки природного ландшафта с сосновым бором, встречающиеся внутри городских кварталов: лесной массив около *Детской музыкальной школы*, высокоинтенетный сосновый лес в 20-м микрорайоне, «Сад камней» за зданием администрации города, городской парк и др. Геоморфология района характеризуется наличием невысоких вершин, создающих живописный вид (Чумишева – 364,8 м, г. Теплая – 341,8 м, г. Высокая – 385,4 м). Исторически значимым и ценным природным объектом является территория полуострова Мендаркин.

Семь ключей, урочище. Расположено на территории ЗАТО. В урочище есть около десятка родников, каскадом переходящих из одного в другой. Родники имеют большой запас воды и в случае чрезвычайной ситуации могут обеспечить питьевой водой весь город. Их окружают разнотравные луга и влажные смешанные леса с преобладанием березы. Отсюда начинается р. Малая Вязовка, через 5 км впадающая в р. Большая Вязовка, несущую воды в оз. Силач. Лесной массив населен птицами, мелкими млекопитающими. Богат и разнообразен видовой состав травянистых растений, среди которых встречаются виды, занесенные в Красную Книгу Среднего Урала.

Полуостров Мендаркин и г. Сокол. Полуостров расположен на территории ЗАТО, омывается водами оз. Силач и Сунгуль, соединяющихся между собой небольшой протокой. Берег полуострова изрезан, есть выходы подстилающих скальных пород. Наиболее высокая точка таких скал – г. Сокол (30 м). Территория полуострова пл. в 6,5 кв. км покрыта смешанными лесами с преобладанием сосны. В травянистом покрове встречаются виды горно-лесной, лесной и лесостепной зон. Разнообразен подлесочный кустарниковый ярус: рябина, шиповник, боярышник, вишня, спирея и др. В начале 1930-х НКВД СССР построил на территории полуострова Мендаркин ведомственный дом отдыха «Сунгуль». В марте 1946 г. на месте Сунгульской здравницы был создан секретный объект – радиобиологическая

лаборатория, которая была ликвидирована в 1955. На полуострове расположены жилой пос. Сокол, санаторий «Сунгуль», базы отдыха, детский оздоровительный лагерь.

Синара, оз. Пл. зеркала – 24,4 кв. км, объем воды – 158,6 млн. куб. м, наибольшая глубина – 14,2 м, средняя – 6,5 м, минерализация – 129 мг/л. Озеро горного типа, котлина образовалась в результате эрозионно-тектонических процессов. Берега крутые, скальные. Грунт озера каменистый, песчаный, илестный, имеется несколько каменистых гряд. По берегам есть естественные выходы подземных вод в виде источников. Вода чистая, пресная, прозрачная, богатая микроэлементами, по химическому составу относится к гидрокарбонатному классу. Озеро омывает несколько живописных мысов и о. Средний. Берега покрывают смешанные леса, сосновые боры, со стороны д. Воздвиженка к озеру примыкает участок лесостепи. В озеро впадают р. Шумиха, Исток, Раскуриха и вытекает р. Синара. С западной стороны озера возвышаются две горы – Чумишева (364,8 м) и Теплая (341,8 м). Озеро не зарастает жесткой растительностью, она встречается только в прибрежной части. Водоем богат рыбой, рыбопродуктивность составляет 25–30 кг/га. Преобладающие виды рыб: окунь, плотва, лещ, щука, ерш, карась, линь, язь, елец. Хорошо акклиматизировались ценные породы рыб – сиг, рипус. На берегах озера обнаружено около 30 археологических памятников – поселений, могильников, культовых и др. мест жизнедеятельности человека, самые древние из которых датируются III тыс. до н. э. Южнее о. Среднего на берегу когда-то располагалась смолокурня. В 1928 решением Свердловского окрисполкома оз. Синара объявлено заказником.

Иткуль, оз. Пл. зеркала – 30,1 кв. км, объем воды – 234,8 млн. куб. м, наибольшая глубина – 16,6 м, средняя – 7,8 м, минерализация – 167,2 мг/л. Озеро расположено на северо-западе Каслинского района, является водозаборным для г. Снежинска. Берега каменистые, имеют небольшие всхолмления, покрытые сосняком или смешанным лесом. На восточных берегах на поверхность выходят гнейсы, в которых много созданных выветриванием природных образований в виде останцев – причудливых скал (Кольцо, Шайтан-Камень). Встречаются интересные геологические разрезы, гранатые пляжи, волноприбойные ниши и гроты. Озерная вода чистая, прозрачная, пресная, относится к гидрокарбонатно-кальциевому типу. Дно оз. неровное, с выходом кристаллических пород. Озеро проточное, в него впадают несколько ручьев и р. Буркалка, Долгая, Зюзелка, Карабайка и др., вытекает р. Иткульский Исток. По берегам многочисленные выходы подземных вод в виде источников. Зарастаемость характерна только для прибрежной части, летом развиваются сине-зеленые водорос-

ли. Ихтиофауна водоема представлена лещом, окунем, плотвой, рипусом, сегом, линем, щукой, язем, налимом; рыбопродуктивность – 45–50 кг/га. Разнообразна фауна береговой зоны, обычные хищники и грызуны, а также многие виды птиц, в том числе глухарь, тетерев, куропатка, сова. Под пологом леса встречаются редкие и исчезающие виды травянистых растений. На берегах озера археологами выявлено до шести культурных слоев, самый древний из которых принадлежит к эпохе позднего неолита. Зафиксировано 53 памятника археологии – поселения, стоянки, курганные группы и др. В 1986 геологический разрез протерозоя на оз. Иткуль, а в 1987 и оз. Иткуль в целом отнесены к гидрологическим памятникам природы Челябинской обл. Озеро имеет большое рекреационное значение.

Лит.: Челябинская область. Энциклопедия. Гл. ред. К.Н. Бочкарев. Челябинск, 2006; Особо охраняемые природные территории Челябинской области. Под ред. А.С. Матвеева. Челябинск, 1993; Раскрывая первые страницы... К истории города Снежинска (Челябинска-70). Авт.-сост. Б.М. Емельянов. Екатеринбург, 1997; Фоновтов М. Граниты Синары // Челябинский рабочий. 1998, 17 января; Каткин В. Археологические памятники Снежинска и окрестностей // Наша газета. 1997, 12 мая.

Н.Ю. Платова

ПАРК КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА г. Снежинска, муниципальное учреждение культуры. Расположен на берегу оз. Синара в экологически чистой зоне. Общая площадь – около 27,2 гектаров. В парке есть аттракционы, база проката для зимнего и летнего отдыха, лодочная станция, танцевальный зал «Ритм».

Официальным месяцем рождения парка считается июнь 1961 (первый директор В.А. Крылова). На месте будущего парка, в прибрежной зоне, в 1959 молодежь города построила стадион «Комсомолец». В 1960 здесь появилась танцевальная площадка, 8 декабря того же года – клуб «Темп» (после реконструкции 1978 – «Ритм»), вошедший в 1962 в состав ПКО. В клубе «Темп» проходили игры КВН, «капустники», вечера отдыха и танцевальные вечера, поэтические встречи, работали кружки самодельности. На оз. Синара устраивались водные праздники. Позже в парке появились колесо обозрения, большие карусели-качели и др. Монтаж сложных механических аттракционов осуществил коллектив МСУ № 56. Зимой стал работать каток. В 1974 приняла первых посетителей летняя танцевальная веранда, в 1978 начала действовать лодочная станция. В начале 1963 был закуплен необходимый спортивный инвентарь, и в подвальном помещении одного из домов по ул. Ленина открылась база проката (с 1967 она размещается на территории парка). База ныне предлагает электромобили, велосипеды, велосмобили, ролики, скейтборды. Зимой в парке производится прокат коньков и лыж, летом – лодок и ката-

редине апреля 2004 из-за отсутствия финансирования МУП «Снежинский Автограф» было ликвидировано по постановлению главы города № 356.

Лит.: Вся пресса Челябинской области: Научно-справочное изд. Сост. П.В. Большаков. Челябинск, 2003.

С.А. Ершова

СНЕЖИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ МУЗЕЙ (в 1996–2007 – Музей истории города Снежинска), муниципальное учреждение культуры. Впервые предложение о создании городского музея было высказано одним из первых строителей города В.А. Поздняковым на городской комсомольской конференции в январе 1968. Первое официальное решение о создании музея истории города (без штатных сотрудников) было принято горисполкомом 23 апреля 1981, в период подготовки к 25-летию города. В соответствии с ним был образован общественный совет музея. Под руководством его председателя П.Я. Усикова и активной помощи зам. председателя горисполкома Н.А. Андиферовой было оформлено более 100 фото-стендов по истории города, его предприятий и учреждений. Созданная экспозиция была открыта в дни празднования 25-летия города, а затем демонстрировалась в фойе *городской библиотеки*, но из-за отсутствия специального помещения со временем пришла в негодность. Последний раз сохранившаяся часть стендов была выставлена в кинотеатре «Космос» в 1997, во время празднования 40-летия города.

Официальной датой создания музея считается 1 декабря 1996, когда директором музея был назначен Б.М. Емельянов. Для размещения музея была временно выделена небольшая комната в кинотеатре «Космос». Первым научным сотрудником музея 8 августа 1997 стал А.Н. Пермяков. 15 мая 1997 под музей было выделено здание бывшей столовой № 6 («Заря»), где он располагался до 2001.

В 2001 в соответствии с проектом архитектора В.С. Бешкильцева (разработчик ВНИПИЭТ, г. Озерск) началось строительство нового здания музейного комплекса, однако в 2003 оно было прекращено из-за отсутствия финансирования, а незавершенный корпус законсервирован. Музей, переехавший в здание *Дворца культуры «Октябрь»*, в помещении бывшего кинозала пл. 160 кв. м, вынужден ограничивать доступ посетителей и работать в режиме небольших временных выставок.

Сотрудниками музея с помощью жителей города собрано и поставлено на учет около 10 тыс. музейных экспонатов и коллекций основного и научно-вспомогательного фондов, сформирован значительный архив справочно-исторического характера из более чем 300 тематических и биографических папок, а также аудио- и видеоматериалов, отражающих историю города и края,

особенности природы региона. В собрании музея – уникальный материал по истории радиобиологической лаборатории системы атомного проекта СССР, на базе которой в 1955 зародился институт по разработке ядерных зарядов и боеприпасов (см. *РФЯЦ – ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина*). Особую ценность представляют копии документов о жизни и деятельности Н.В. Тимофеева-Ресовского из архива Общества Макса Планка (Германия), переданные музею сыном ученого А.Н. Тимофеевым в 2001. В библиотеке музея хранится около 150 наименований периодических изданий, 3 тыс. книг и брошюр, в т. ч. несколько сотен краеведческих изданий из личного фонда жителя города Б.К. *Потапчина*.

Основной источник пополнения музейного фонда – дарения частных лиц и организаций. Первым дарителем музея в марте 1997 стал житель города В.М. Овчинников.

Основу коллекции крестьянского быта второй половины XIX – начала XX в. составляют более 200 экспонатов, переданных музею в 1997 из школьного музея с. Воскресенское по инициативе его создателя В.А. Батина. В составе археологической коллекции – находки экспедиции УрГУ (Екатеринбург), сделанные в ходе разведочных работ и раскопок на побережье оз. Синара в 1998–1999 (под руководством кандидата ист. наук В. Бельтиковой).

Пополнению музейного фонда способствуют разносторонние увлечения жителей города. Так появились коллекции значков, связанных с историей города, фотографий, изделий декоративно-прикладного творчества, картин профессиональных художников В.П. *Губарева* и Т.А. Рудя, марок, минералов. Музей располагает передвижными фотовыставками об истории создания Лаборатории «Б», о развитии в Снежинске спорта и туризма (подготовлена с участием Комитета по физической культуре и спорту *администрации города* и КБ-1 РФЯЦ – ВНИИТФ), о первых строителях города (создана по инициативе ветерана строительства В.А. Крыловой).

В музее работают 9 сотрудников, уделяющие большое внимание научно-исследовательской работе и популяризации истории родного края. Ими и при их непосредственном участии подготовлен и издан ряд книг, посвященных городу и окрестным достопримечательностям. Это книги Б.М. Емельянова «Раскрывая первые страницы... К истории города Снежинска (Челябинска-70)» (1997), Б.М. Емельянова и В.С. Гаврильченко «Лаборатория «Б»: Сунгульский феномен» (2000), В.А. Батина и Б.М. Емельянова «У Синарского истока: история села Воскресенского» (2006). В 2002–2003 сотрудниками музея собран и обобщен значительный материал для 7-томной энциклопедии «Челябинская область».

В рамках проекта, осуществляемого Институтом истории и археологии УрО РАН, закончены

сбор материалов и редактирование статей о Снежинске для энциклопедии «Атомные города Урала». Музей активно сотрудничает с местными средствами массовой информации, архивами, культурно-образовательными и культурно-просветительскими учреждениями, проводит экскурсии по городу, беседы и лекции по заявкам школ, занятия по практической генеалогии (дважды в год), оказывает информационно-методическую помощь учащимся и студентам, занимающимся краеведением, предоставляет консультации и справки всем интересующимся историей города и региона. В среднем за год музей посещают 700–900 чел., до 85 процентов из них – школьники.

Б.М. Емельянов

СНЕЖИНСКИЙ ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИОННОЙ СЛУЖБЫ по Челябинской обл., подразделение Федеральной регистрационной службы (Росрегистрация) Министерства юстиции РФ, государственное учреждение, служащее правовой защите имущественных интересов граждан, юридических лиц, государственных и муниципальных органов. Создан 1 января 2005 и является правопреемником Снежинского филиала Южноуральской регистрационной палаты, с июля 1998 осуществлявшего государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Снежинска. 1 января 2005 начальником Снежинского отдела Главного управления (позднее – управления) Федеральной регистрационной службы по Челябинской обл. назначен Г.А. Блинов, руководитель Снежинского филиала Южноуральской регистрационной палаты в 2002–2004.

Снежинский отдел Управления Федеральной регистрационной службы осуществляет: государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним; регистрацию политических партий, общественных объединений и религиозных организаций; ведение единого государственного реестра саморегулируемых организаций арбитражных управляющих и реестра арбитражных управляющих; правоприменительные функции и функции по контролю и надзору в сфере адвокатуры, нотариата, государственной регистрации актов гражданского состояния; деятельность по контролю саморегулируемых организаций арбитражных управляющих.

Количество регистрационных действий, производимых в г. Снежинске, постоянно растет. 25 декабря 2000 Снежинским филиалом была выдана первая в Челябинской обл. закладная. За 2005 филиалом произведено 9500 регистрационных действий и зарегистрировано 6600 прав на недвижимое имущество. В целом за время существования в городе регистрационной службы зафиксировано более 50 тыс. прав граждан на недвижимое имущество. В среднем на одного жителя

Снежинска приходится более одного зарегистрированного права на недвижимое имущество, что в 2 раза превышает показатель по Челябинской обл.

В 2002 специалист филиала Н.Н. Гетман признана лучшим регистратором Челябинской обл. По итогам 2004 Снежинский филиал признан лучшим филиалом Южноуральской регистрационной палаты.

Г.А. Блинов

СНЕЖИНСКИЙ ФИЛИАЛ № 14 ЧЕЛЯБИНСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФОНДА СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ РФ, государственное финансово-кредитное учреждение. В 1994–1999 функционировал как филиал № 12 Центрального отраслевого отделения Фонда социального страхования работников атомной энергетики и промышленности, в 1999–2003 – как филиал № 18 Челябинского регионального отделения Фонда социального страхования. Современное название получил в 2003.

Создан с целью оперативного управления средствами государственного социального страхования на территории города в соответствии с задачами, возложенными на Фонд социального страхования РФ. К аспектам деятельности филиала относятся: выплата пособий по временной нетрудоспособности, беременности и родам, при рождении ребенка, на период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста полутора лет, единовременных пособий женщинам, вставшим на учет в медицинском учреждении в ранние сроки беременности; пособий на погребение; оплата дополнительных выходных дней одному из родителей для ухода за детьми-инвалидами и инвалидами с детства до достижения ими возраста 18 лет; финансирование санаторно-курортного обслуживания работающих граждан и оздоровления детей; страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний; экспертиза нетрудоспособности; контроль за правильностью расходования средств фонда. С 2005 в соответствии с ФЗ № 178 от 17 июля 1999 «О государственной социальной помощи» (в редакции 2004) за счет средств федерального бюджета оплачиваются также протезирование, приобретение технических средств реабилитации и путевок на санаторно-курортное лечение гражданам, имеющим право на получение государственной социальной помощи, их проезд к месту лечения и обратно.

С января 2006 в рамках реализации национального проекта «Здоровье» в функции органов социального страхования входит оплата услуг учреждениям здравоохранения, предоставляющим медицинскую помощь женщинам в период беременности и родов (на основании родового сертификата), а также осуществляющим дополнительную диспансеризацию работающих граждан

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

Веки истории г. Снежинска

1955 г.

5 апреля. Создан научно-исследовательский институт № 1011 (предприятие п/я 0215, ныне РФЯЦ – ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина).

24 апреля. Завершено строительство клуба «Строитель» в жилом поселке № 2 (клуб работал до 1969 г.).

1956 г.

Сентябрь. Открылась детская музыкальная школа (в коттедже пос. Сунгуль).

1957 г.

27 марта. В НИИ-1011 запущена 1-я в азиатской части СССР ЭВМ «Стрела».

23 мая. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР образован г. Снежинск (современное название носит с 1993 г.; до этого использовались наименования Касли-2, с 1959 г. – Челябинск-50, с 1967 г. – Челябинск-70).

29 июня. На первой городской партийной конференции избран горком КПСС.

19 июля. Состоялась первая сессия горсовета; избран исполком и его председатель.

20 июля. На первой городской комсомольской конференции избран горком ВЛКСМ.

1 сентября. Открылись первые 2 школы – в соцгороде (№ 119, позднее – № 124) и в поселке № 2.

29 ноября. Получила название первая улица строящегося города – имени 40 лет Октября (решение исполкома горсовета № 56).

3 декабря. Сдан в эксплуатацию первый детский сад города.

1958 г.

11 апреля. Улице № 6 (строительный номер) дано название «Бульвар Циолковского» (решение исполкома горсовета № 123).

22 апреля. Шесть специалистов НИИ-1011 – К.И. Щёлкин, Е.И. Забахин, В.Ф. Гречишников, Ю.А. Романов, Л.П. Феоктистов, М.П. Шумаев – удостоены Ленинской премии за создание новых образцов ядерных зарядов.

25 апреля. Решением исполкома горсовета была предоставлена земля под первый коллективный сад (в районе р. Раскурихи).

28 июня. В городе образован филиал вечернего отделения № 4 МИФИ, с 1965 г. – вечернее отделение № 6 МИФИ (ныне СГФТА).

31 декабря. Открыт клуб (с 1960 г. – кинотеатр) «Космос», завершена первая комсомольская стройка города.

1959 г.

25 сентября. Прибрежная улица, на которой строились 11 коттеджей для ведущих ученых НИИ-1011 (ул. Д.И. Менделеева), переименована в улицу В. Ф. Гречишникова (решение исполкома горсовета № 117).

4 ноября. Начал работать городской хлебозавод.

1960 г.

30 июня. Создан вечерний техникум.

1961 г.

Образован первый коллектив редакции городского радио.

8 марта. Скоростижно скончался первый директор НИИ-1011 (ныне РФЯЦ – ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина) Д.Е. Васильев.

31 августа. Сдано в эксплуатацию здание Детской музыкальной школы на 624 учащихся.

1985 г.

23 апреля. Решением № 171 Челябинского облисполкома (на основании решения исполкома горсовета от 14 марта № 58) новой, самой широкой улице города, присвоено имя академика Е.И. Забабахина.

1987 г.

Январь. Прошли первые Забабахинские научные чтения; в 1990 г. конференция проведена как общероссийская, с 1992 г. Забабахинские научные чтения стали международными.

29 июня. Сдано в эксплуатацию здание детской библиотеки с книгохранилищем на 100 тыс. томов (открыта 31 июля).

30 июня. Открыт мемориальный комплекс «Площадь Победы».

9 сентября. По приглашению директора ВНИИП Г.П. Ломинского площадку № 21 (пос. Сунгуль) впервые посетил для ознакомления с местом, где работал Н.В. Тимофеев-Ресовский, и для встречи с бывшими сотрудниками Лаборатории «Б» писатель Д.А. Гранин, автор вышедшей в начале 1987 года повести об ученом «Зубр».

25 декабря. Подписан акт сдачи в эксплуатацию торгово-общественного центра «Меркурий».

1988 г.

11 октября. Решением № 356 Челябинского облисполкома (на основании решения исполкома горсовета от 15 сентября 1988 г. № 256) одной из новых улиц города присвоено имя Г.П. Ломинского.

1989 г.

21 февраля. Вышла в свет (через кабельные сети) первая телепередача городской телевизионной компании.

1990 г.

3 октября. Вышел первый номер печатного средства массовой информации – еженедельного издания «Наша газета».

1991 г.

Междугородная телефонная связь впервые была выведена на все квартирные телефоны для абонентов АТС-2 и АТС-3.

26 июня. В газете «Комсомольская правда» опубликована первая в открытой печати статья о Челябинске-70 и профиле основной деятельности ВНИИТФ (первая открытая публикация об Арзамасе-16 появилась в той же газете в ноябре 1990 г.).

Ноябрь. Горисполком преобразован в городскую администрацию.

1992 г.

14 февраля. Для обсуждения путей международного сотрудничества в области гражданской промышленности и предотвращения распространения ядерного оружия город (ВНИИТФ) посетил государственный секретарь США Джеймс Бейкер.

28 февраля. Вышло распоряжение Президента РФ Б.Н. Ельцина (№ 88-рпс) о преобразовании ВНИИТФ в Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики ((РФЯЦ – ВНИИТФ).

14 июля. Принят закон «О закрытом административно-территориальном образовании», регламентирующий правовой статус закрытых городов.

16 октября. На промышленной площадке № 9 состоялось открытие музейной экспозиции образцов ядерного оружия разработки ВНИИТФ.

1993 г.

Прекратил существование Совет народных депутатов (как и другие Советы по стране в целом). Введена в эксплуатацию главная понизительная подстанция ГПП-5, что позволило обеспечить электроэнергией строившиеся жилые дома в 17, 19, 21 микрорайонах города и другие городские объекты.

1994 г.

Январь. Город получил статус города областного значения. Вместо действовавшего с 1967 г. условного наименования Челябинск-70 стало открыто использоваться его первоначальное название – Снежинск.

Мемориальные доски, установленные в г. Снежинске

1	Мемориальная доска Д.Е.Васильеву на здании Управления института (Реш. № 238 от 30.10.67)	ул. Васильева, 13/11
2	Мемориальная доска на здании, где работал Г.П. Ломинский	ул. Васильева, 13/11
3	Мемориальная доска на здании Управления института, где работал В.З. Нечая (Пост. № 135 от 20.10.97)	ул. Васильева, 13/11
4	Мемориальная доска о присвоении улице имени Д.Е. Васильева (Реш. № 92 от 25.05.61)	ул. Васильева, 20
5	Мемориальная доска на здании школы № 126, в которой учился П.Л. Медведев (Пост. № 115 от 25.07.01; Пост. № 182 от 27.12.01)	ул. Васильева, 54/3
6	Мемориальная доска на здании школы № 126, где учился Д.Г. Новосёлов (19.05.1976 - 01.03.2001), Герой России, погибший при исполнении государственного долга в Чеченской республике (установлена в марте 2008)	ул. Васильева, 54/3
7	Мемориальная доска на доме, где жил Е.И. Забабахин (открыта 27.12.85)	ул. Гречишникова, 1
8	Мемориальная доска о присвоении улице имени В.Ф. Гречишникова (Реш. № 117 от 23.09.59; Реш. № 145 от 20.06.85)	ул. Гречишникова, 2
9	Мемориальная доска на доме, где жил Ю.А.Зысин (Реш. № 255 от 16.11.78)	ул. Гречишникова, 5
10	Мемориальная доска на доме, где жил А.В.Бородулин (Реш. № 210 от 13.09.84)	ул. Гречишникова, 10
11	Мемориальная доска на детской соматической больнице (установлена 23.05.85)	ул. Дзержинского, 17
12	Мемориальная доска на здании школы № 121, в которой учился А.Ю. Костарев (Пост. № 115 от 25.07.01)	ул. Дзержинского, 25
13	Мемориальная доска о присвоении улице имени Ф.Э. Дзержинского (Реш. № 91 от 22.07.59; Реш. № 166 от 15.08.77)	ул. Дзержинского, 26
14	Мемориальная доска на здании ПЛ-120, где учился В.Е. Котов, погибший в Чеченской республике (установлена 15.02.08)	ул. Забабахина, 1
15	Мемориальная доска на здании ПЛ-120, где учился А.В. Злыгостев, погибший в Чеченской республике (установлена 15.02.08)	ул. Забабахина, 1
16	Мемориальная доска о присвоении улице имени Е.И. Забабахина (Реш. № 58 от 14.03.85; Пост. № 180 от 28.01.98)	ул. Забабахина, 5
17	Мемориальная доска на здании, где работал Н.М. Тарасов (Протокол № 8 от 05.04.95)	ул. Комсомольская, 8
18	Мемориальная доска о присвоении улице имени В.И.Ленина (Реш. № 78 от 31.01.58; Реш. № 81 от 27.03.80)	ул. Ленина, 2
19	Мемориальная доска на доме, где жил Г.П. Ломинский	ул. Ленина, 4
20	Мемориальная доска на доме, где жил К.И.Щелпан (Реш. № 7 от 20.01.77)	ул. Ленина, 12
21	Мемориальная доска на доме, где жила А.А.Плахова (Пост. № 7 от 26.01.05)	ул. Ленина, 37
22	Мемориальная доска на доме, где жил П.Л.Медведев (Пост. № 115 от 25.07.01)	ул. Ленина, 38
23	Мемориальная доска о присвоении улице имени Г.П. Ломинского (Реш. 256 от 15.09.88; Реш. облисполкома № 356 от 11.10.88; Пост. № 180 от 28.01.98)	ул. Ломинского, 5
24	Мемориальная доска о присвоении улице имени В.З. Нечая (открыта 05.05.06)	ул. Нечая, 1
25	Мемориальная доска о присвоении наименования улице Победы (Реш. № 29/78 от 08.04.65)	ул. Победы, 1
26	Мемориальная доска на доме, где жил А.Д. Емельянов	ул. Победы, 1
27	Мемориальная доска на доме, где жил Л.П. Феоктистов (Пост. № 19 от 04.03.05)	ул. 40 лет Октября, 3
28	Мемориальная доска на доме, где жил М.П. Шумаев (Пост. № 135 от 03.11.04)	ул. 40 лет Октября, 3
29	Мемориальная доска на доме, где жил О.Н. Тиханэ (Пост. № 7 от 26.01.05)	ул. 40 лет Октября, 5

30	Мемориальная доска на доме, где жил В.Н. Никонов (Пост. № 135 от 03.11.04)	ул. 40 лет Октября, 6
31	Мемориальная доска на первом доме города	ул. 40 лет Октября, 6
32	Мемориальная доска на первой школе города	ул. 40 лет Октября, 7
33	Мемориальная доска на доме, где жил А.Д. Захаренков (Пост. № 19 от 04.03.05)	ул. 40 лет Октября, 8
34	Мемориальная доска на доме, где жил Г.А. Цыркв (Пост. № 19 от 04.03.05)	ул. 40 лет Октября, 9
35	Мемориальная доска на доме, где жил Ю.Н. Артамонов (Пост. № 135 от 20.10.97)	ул. 40 лет Октября, 9
36	Мемориальная доска на доме, где жил В.Ф. Гречишников (Реш. № 117 от 23.09.59)	ул. 40 лет Октября, 9
37	Мемориальная доска на доме, где жил Н.Н. Яненко (Реш. № 99 от 12.04.84)	ул. 40 лет Октября, 10
38	Мемориальная доска на здании школы, в которой учился А.П. Кисленок (Пост. № 115 от 25.07.01)	ул. 40 лет Октября, 15
39	Мемориальная доска на доме, где жил А.П. Кисленок (Пост. № 115 от 25.07.01)	ул. 40 лет Октября, 18
40	Мемориальная доска на доме, где жил А.Ф. Мусохранов (Пост. № 135 от 03.11.04)	ул. Феоктистова, 20
41	Мемориальная доска на доме, где жил А.Е. Волков (Пост. № 523 от 14.06.96)	ул. Феоктистова, 28
42	Мемориальная доска о присвоении улице имени К.И. Щелкина (Реш. № 7 от 20.01.77)	ул. Феоктистова, 42
43	Мемориальная доска на доме, где жил В.Д. Тарасов (Пост. № 135 от 03.11.04)	б. Циолковского, 4
44	Мемориальная доска на доме, где жил А.А. Бунатян (Решение № 249 от 16.11.78)	б. Циолковского, 8
45	Мемориальная доска на доме, где жил Н.А. Голиков (Пост. № 140 от 10.10.01)	б. Циолковского, 8
46	Мемориальная доска на здании кинотеатра «Космос» - первой ударной комсомольской стройке (Реш. № 235 от 26.10.67)	б. Циолковского, 13
47	Мемориальная доска о присвоении улице имени В.И. Чуйкова (Пост. № 180 от 28.01.98)	ул. Чуйкова, 12
48	Мемориальная доска на доме, где жил А.Ю. Костарев (Пост. № 115 от 25.07.01)	пр. Щёлкина, 17
49	Мемориальная доска на здании, где работал А.В. Бородулин	Пром. Пл. 8, здание № 576
50	Мемориальная доска о награждении института орденом Ленина	КПП Пром. пл. 9
51	Мемориальная доска о награждении института орденом Октябрьской Революции	КПП Пром. пл. 9
52	Мемориальная доска К.И. Щёлкину	Пром. пл. 9
53	Мемориальная доска на здании, где работал А.А. Бунатян	Пром. пл. 9, здание № 125
54	Мемориальная доска на здании, где работал Е.И. Забабахин	Пром. пл. 9, здание № 125
55	Мемориальная доска на здании, где работал Н.Н. Яненко (открыта 17.05.01)	Пром. пл. 9, здание № 125
56	Мемориальная доска на здании, где работал В.Г. Рукавишников	Пром. пл. 20
57	Мемориальная доска на здании, где работал Ю.А. Зысин	Пром. пл. 20, здание № 326
58	Мемориальная доска в честь 35-летия Победы	Алея на базе отдыха «Зеленый мыс»
59	Мемориальная доска в честь 50-летия Победы	Алея на базе отдыха «Зеленый мыс»
60	Мемориальная доска в честь 60-летия Победы	Алея на базе отдыха «Зеленый мыс»
61	Мемориальная доска на здании клуба «Химик», где работал Д.Е. Васильев (Пост. № 180 от 28.01.98)	Пос. Сунгуль, клуб «Химик»
62	Мемориальная доска на доме, где жил Д.Е. Васильев	Пос. Сунгуль, ул. Парковая, 4
63	Мемориальная доска на доме, где жил Н.В. Тимофеев-Рессовский (Пост. № 1138 от 08.11.00)	Пос. Сунгуль, ул. Парковая, 12