



РОСАТОМ

Homo ·
Science
PROJECT

РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ

РОССИЯ — МИРОВОЙ ЛИДЕР АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛЬНЫЙ ФЛОТ
РАЗВИТИЕ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО
ПУТИ

8-9 класс



Исследователи Северного морского пути



**Семён
Дежнёв**

В 1648 году открыл пролив, отделяющий Чукотку от Аляски, посетил острова Ратманова и Крузенштерна, находящиеся посередине Берингова пролива.



**Витус
Беринг**

В 1733-1743 годах возглавил Великую Северную экспедицию вдоль арктического побережья Сибири, к берегам Северной Америки и Японии. Прошёл по проливу между Чукоткой и Аляской (впоследствии — Берингов пролив), достиг Северной Америки и открыл ряд островов Алеутской гряды.



**Фердинанд
Врангель**

В 1820-1824 годах экспедиции Ф. П. Врангеля и П. Ф. Анжу провели описание и картирование северо-восточного побережья Сибири, северных берегов Чукотки и ряда островов.



**Степан
Макаров**

Полярный исследователь, инициировал использование ледоколов для освоения Северного морского пути и строительство ледокола «Ермак», на котором в 1901 году совершил экспедицию к Земле Франца-Иосифа.



**Георгий
Брусило
В**

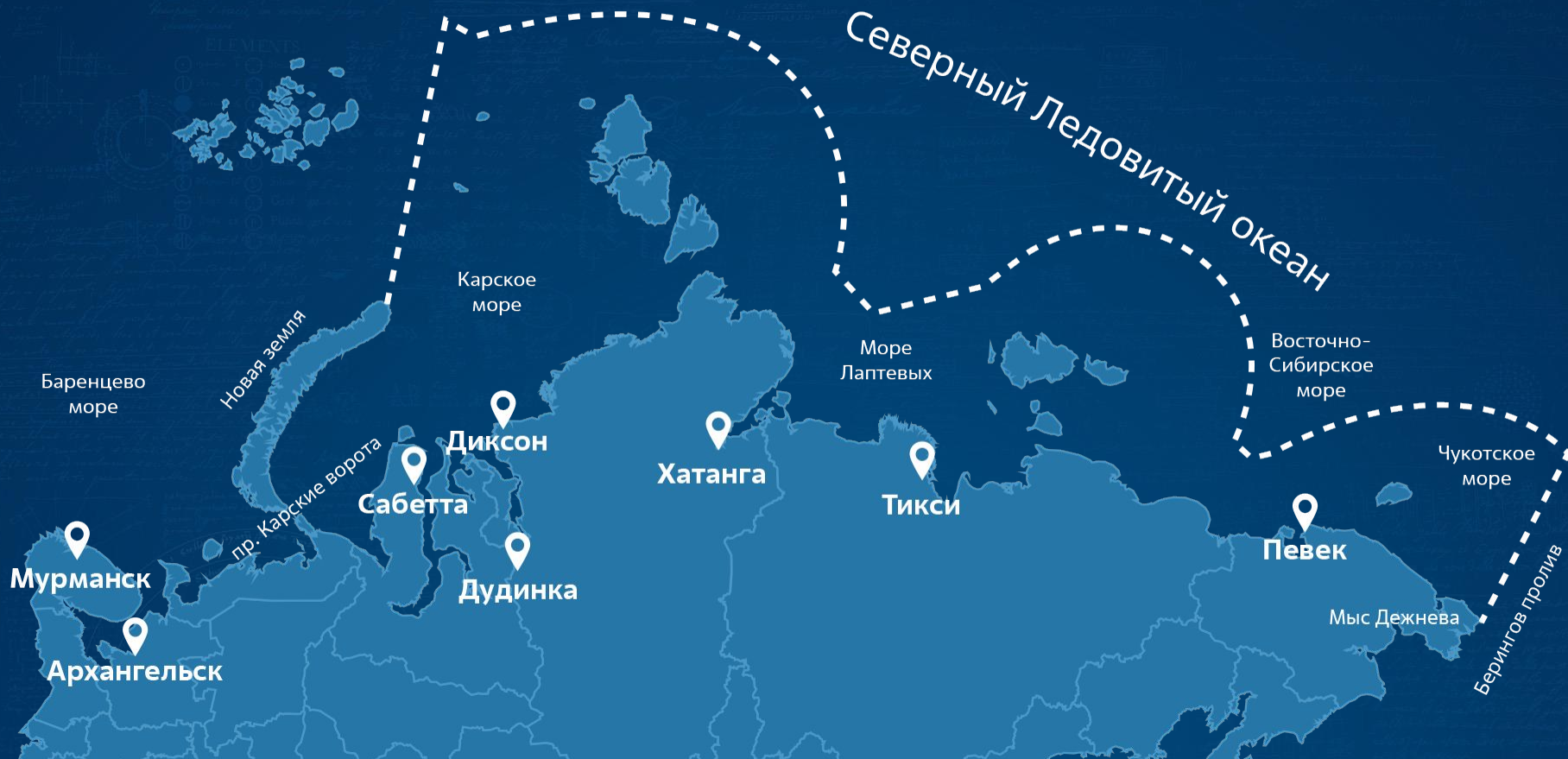
В 1912 году организовал арктическую экспедицию на шхуне «Святая Анна», целью которой было впервые пройти по Северному морскому пути под российским флагом.



**Отто
Шмидт**

В 1932 году экспедиция под его командованием впервые за одну навигацию прошла Северный морской путь на ледокольном пароходе «Александр Сибиряков».

Акватория СМП и основные порты



Проводка судов атомным ледоколом



Атомный ледокол «Ленин»





POCATOM

Homo ·
Science
PROJECT

РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ

Пройди викторину –
проверь свои
знания!



atomnyyurok.ru





ДАЛУР
РОСАТОМ

О компании

Социальная ответственность

Инвесторам

Поставщикам

Продукция и услуги

ООО «Далур-Сервис»

Купить оксид скандия

EN



APM3
РОСАТОМ

АО «Далур»

Первое в России предприятие по добыче урана способом подземного выщелачивания

Новости

20 октября 2022

АО «Далур» обеспечило чистой водой жителей села Новопетропавловское Курганской области

О нас

АО «Далур» — первое в России предприятие по добыче урана способом подземного выщелачивания. Предприятие расположено в Далматовском районе Курганской области. АО «Далур» ведет промышленную эксплуатацию и разработку месторождений, относящихся к Зауральскому ураново-рудному району (Далматовское, Хохловское и Добровольное).

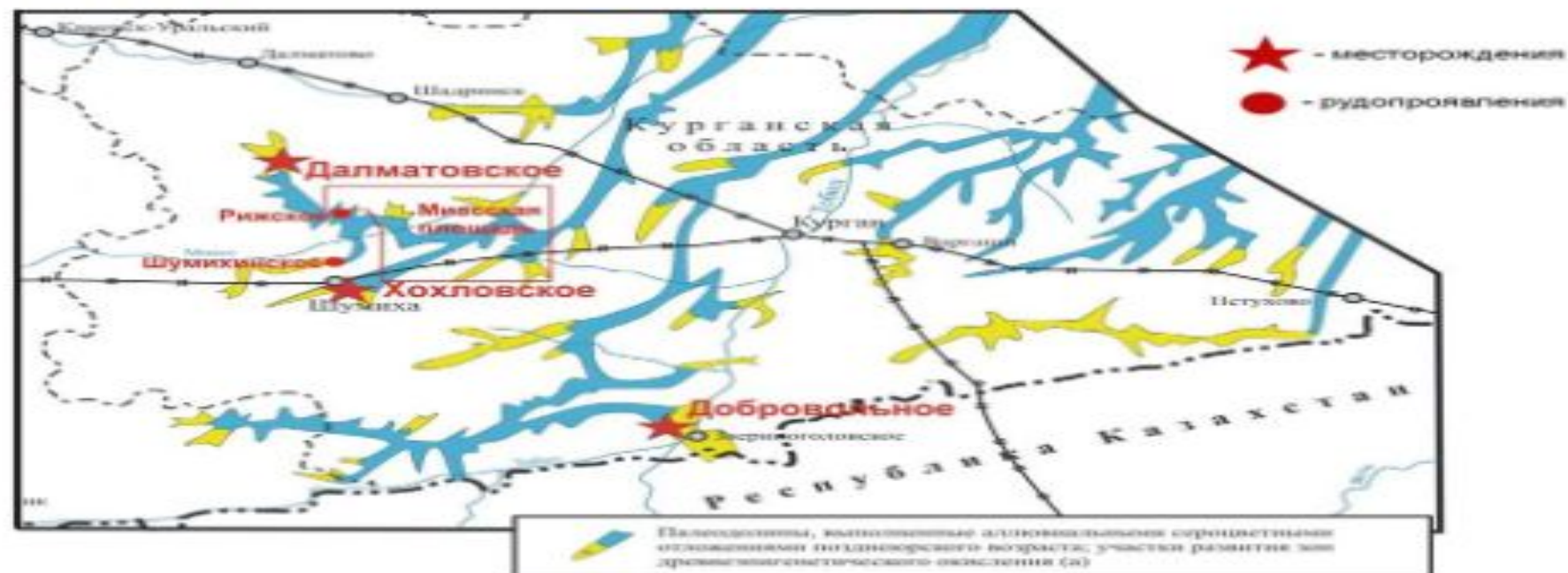


Рис.1 Схема расположения урановых месторождений и рудопроявлений Зауральского урановорудного района.

92

U

2
9
21
32
18
8
2

УРАН

238,029

$5f^3 6d^1 7s^2$

 **МАЯК** 

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



19 июня 1948 г.
— день рождения
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ
МАЯК

БЕЗОПАСНОСТЬ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
РЕЗУЛЬТАТ

94

Рц

ПЛУТОНИЙ

[244]

$5f^6 7s^2$

2

8

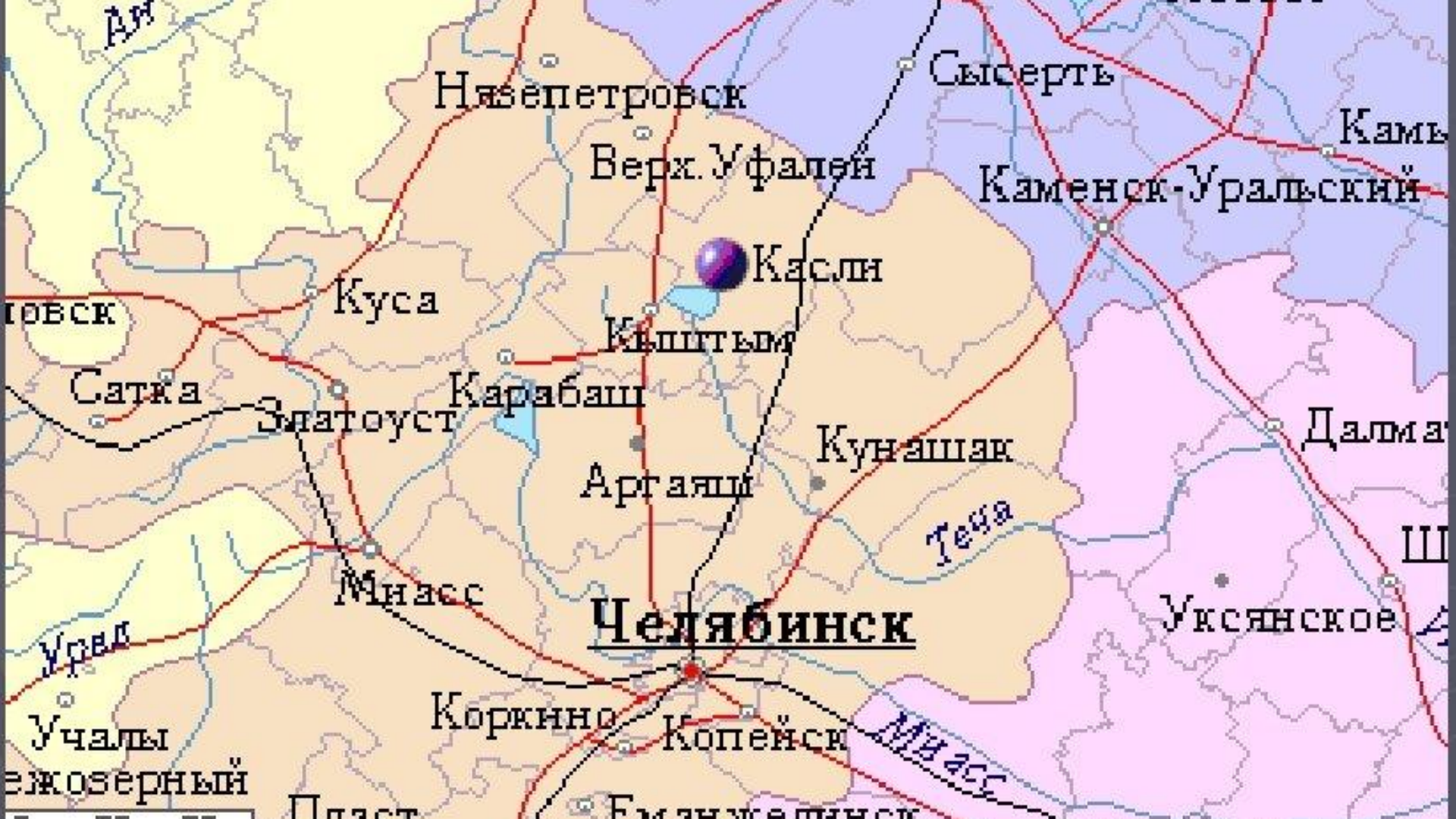
24

32

18

8

2



Касли

Озёрск

Кыштым

