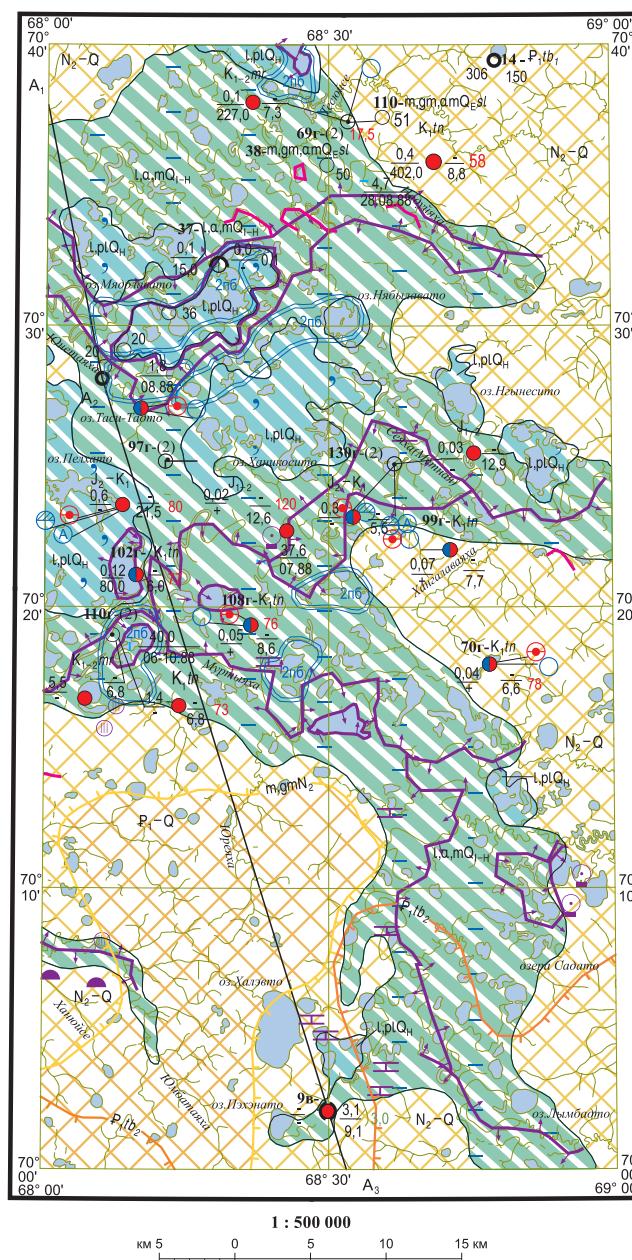


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА КАРТА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Гидрологические подразделения

Первые от поверхности
Сезонно водонесущий верхнеплейстоценово-голоценовый прибрежно-морской, аллювиально-депозитный, девонско-соплификационный горизонт. Суслеси, суплинки, пески, иногда с гравием и галькой

Криогенно-таликовый относительно водонесущий голоценово-озерный и болотный комплекс. Торф, илы, суслеси, суплинки, пески

Криогенно-таликовый относительно водонесущий неоплейстоцен-голоценовый озерный, аллювиально-морской, аллювиально-морской и ледово-морской комплекс. Суслеси, суплинки, пески, местами с гравием и галькой

Криогенный водоупорный плиоцен-четвертичный горизонт. Алевриты, суслеси, суплинки, пески, глины

Криогенный водоупорный нижне-верхнепалеоценовый-четвертичный горизонт. Алевриты, суслеси, суплинки, пески, глины алевритистые и аргиллито-доломитные

Залегающие ниже первых от поверхности

a - m, gmN₂
б - m, gmN₂

Субкриогенный относительно водонесущий плиоценовый (тиутиякский и новоторовский топщ) морской, ледово-морской горизонт (а - на карте, б - на разрезе). Пески, суслеси, алевриты, суплинки, глины

- P₁b₂ - Субкриогенный водонесущий верхнепалеоценовый (верхнетибайской подсвиты) прибрежно-морской горизонт. Пески, суслеси, алевролиты

- P₁b₂ - Водонесущий верхнепалеоценовый (верхнетибайской подсвиты) прибрежно-морской горизонт. Пески, суслеси, алевриты, суплинки, глины

* На карту не вынесены - распространено повсеместно.

Подразделение объединяет: dsh, qdh, aH, amH, mh, m₁III, m₂III

Только на геолого-гидрогеологическом разрезе

K₂-P₀ - Водоупорный верхненемеловой-палеоценовый (нижнетибайской, ганьинской, березовской и кунцевской свит) прибрежно-морской и морской горизонт. Глины алевритистые и аргиллито-доломиты, мергели с редкими прослоями алевролитов, аргиллитов, песчаников

K₁-2m_r - Водонесущий нижне-верхнемеловой (марграсалинской свиты) преимущественно терригенный комплекс. Песчаники, алевролиты, глины

K₁m_r - Относительно водоупорный нижнемеловой (яроинская свита) морской комплекс. Глины с прослоями песчаников и алевролитов

K₁l/m_r - Водонесущий нижнемеловой (танопчинская свита) преимущественно терригенный морской комплекс. Песчаники, алевролиты, глины

J₁-K₁ - Относительно водоупорный среднеокорский нижнемеловой (даниловской и хжской свит) морской комплекс. Глины аргиллито-доломитные с прослоями песчаников и алевролитов

J₁-2 - Водонесущий нижне-среднеокорский терригенный комплекс. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, глины аргиллито-доломитные

Питание и разгрузка подземных вод

Питание через несквозные талики

Мочажины

Природные объекты и процессы

Геокриологические

Талики несквозные

Многолетние бугры пучения

Подземные льды

Линза криоглов: в числителе - глубина залегания уровня, м; в знаменателе - минерализация воды, г/л; справа от дроби - температура воды, С

Подушка многолетнемерзлых пород (только на разрезе)

Гидрологические

Створ замера расхода реки: в числителе - расход реки, м³/с; в знаменателе - дата замера, со звездочкой - средний расход за период открытого русла

Участки химического загрязнения поверхностных вод

Минерализация и химический состав подземных вод

На площи

Преобладающий химический состав

По анионам

По катионам

Подтип

Класс

Хлоридный

Соляной

Натриевый

Гидрокарбонатно-хлоридный

Соляно-хлоридный

Хлоридно-карбонатный

Хлоридно-магниевый

Хлоридно-натриевый

Хлоридно-магниево-натриевый

Хлоридно-натриево-магниевый

Хлоридно-натриево-магниево-кальциевый

Хлоридно-натриево-магниево-кальциево-натриевый

Хлоридно-натриево-магниево-кальциево-натриево-магниевый

Хлоридно-натриево-магниево-кальциево-натриево-магниево-натриевый

Хлоридно-натриево-магниево-кальциево-натриево-магниево-натриево-магниевый

Хлоридно-натриево-магниево-кальциево-натриево-магниево-натриево-натриево-магниевый

Хлоридно-натриево-магниево-кальциево-натриево-магниево-натриево-натриево-натриевый

Хлоридно-натриево-магниево-кальциево-натриево-магниево-натриево-натриево-натриево-натриевый

Хлоридно-натриево-магниево-кальциево-натриево-магниево-натриево-натриево-натриево-натриевый