

Место прохождения геофизической практики –
ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ»,
Ямало-Ненецкий Автономный Округ,
город Новый Уренгой
Береснева Карина Сергеевна



ЯНОО - расположен в арктической зоне Западно-Сибирской равнины, относится к районам Крайнего Севера



Цели и задачи производственной практики:
Целью практики является освоение методов и принципов проведения скважинных геофизических исследований.

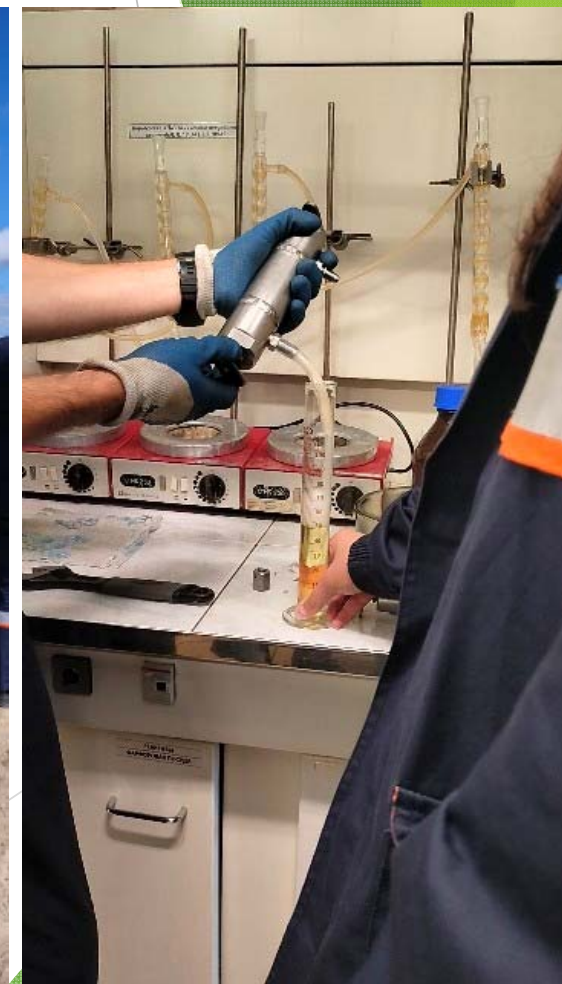
В задачи практики входят ознакомление с геофизической аппаратурой. Также в задачи практики входит изучение систем сбора и хранения данных и приёмов их обработки.



ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ» - компания, занимающаяся добычей природного газа. В 2021 году заняла 8 место в рейтинге крупнейших частных компаний страны. Находится на третьем месте по доказанным запасам газа в мире.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ▶ Добыча природного газа и газоконденсата;
- ▶ Добыча нефти;
- ▶ Деятельность по расследованию;
- ▶ Работы геолого-разведочные, геофизические и геохимические в области изучения недр .



Практику по поискам и разведке месторождений природного газа в ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ» от геофизиков я проходила одна. По окончании практики собрала материалы для диплома.



В первый день практики нам провели инструктаж по технике безопасности и выдали спецодежду



Внешний вид Вахтового Жилого Комплекса



Измерение давления и температуры с помощью манометров



Пока профессионалы выполняют свою работу, у нас было время доспать свой утренний сон



А ещё к нам частенько заглядывал олень- Валера.
И снова в путь-дорогу!



По дороге всегда можно подкрепиться ягодами
и полюбоваться красивой природой



После тяжелых маршрутов можно прекрасно
отдохнуть на ВЖК



Практика длилась 1 месяц. Сначала было тяжело, а потом я привыкла и выполняла все на отлично. Практика была интересной, иногда даже экстремальной.

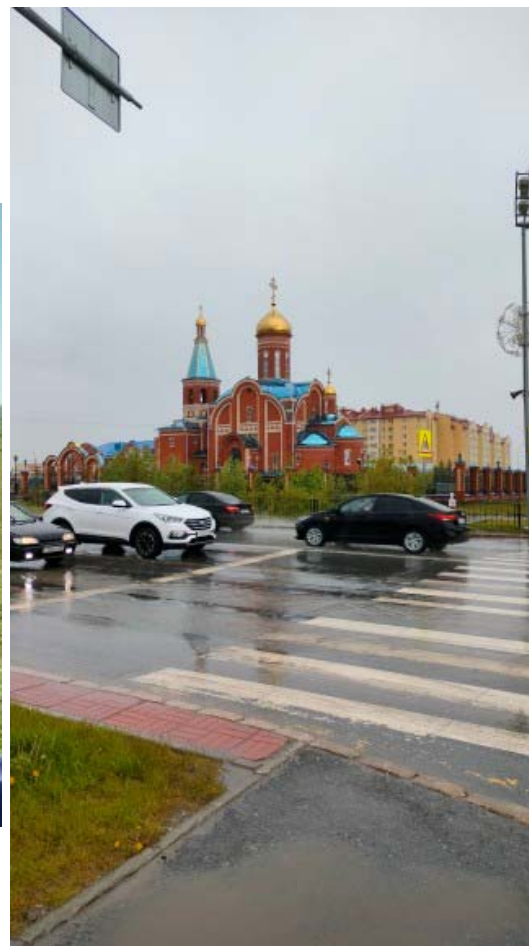


Расходы за практику:

- Дорога в две стороны 24.000 р;
- Проживание в городе 10.000 р (8 дней);
- Медосмотр оплачивался компанией;
- Повышение квалификации 8.500 р;
- Прочие расходы 3.000 р.



Окончив производственную практику, ощутив всю ответственность работы геофизика, я смело заявляю: «Практика в ООО «Новатэк-Юрхаровнефтегаз» - это первая ступень в моей карьере, теперь я окончательно уверена, что свяжу свою жизнь с геофизикой».





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАПОУ СО «Исовский геологоразведочный техникум»

ПРАКТИКА В АО «Невьянский цементник»»

**ЦЕМРОС –
НОВОЕ ИМЯ ЛИДЕРА**



Авторы: Бржезинская Милена Михайловна

Федорова Дарья Юрьевна,

студенты гр. ГФ-4-1(20)

специальность 21.02.19

Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Руководитель: Динер Татьяна Геннадьевна,

преподаватель геофизической дисциплины

Бржезинская Милена Михайловна, Федорова Дарья Юрьевна
Место прохождения практики - АО «Невьянский цементник», Шуралинский
участок, Свердловская область, город Невьянск, пос. Цементный.





Цели и задачи производственной практики:

Целью практики является освоение методов и принципов проведения геолого-маркшейдерских работ, отчет по переоценке запасов известняков и глин Восточного и Шуралинского участков 1-го Невьянского месторождения. В задачи практики входят ознакомление с геолого-маркшейдерской аппаратурой. Также в задачи практики входит изучение добываемого сырья и техника выполнения маркшейдерских работ.

Невьянский цементный завод - старейший завод по выпуску цемента на Урале, переведенный на "сухой" способ производства и оснащенный технологической линией, модернизированной по лицензии японских компаний Onoda и Kawasaki.

Выпускаемый заводом цемент применяется для монолитного и сборного железобетона в жилищном, промышленном, дорожном и шахтном строительстве, в подземных и гидротехнических сооружениях.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ «НЕВЬЯНСКИЙ ЦЕМЕНТНИК»:

- Низкое содержание щелочных оксидов в клинкере
- Пониженное содержание алюминатов в клинкере
- Пониженная водопотребность
- Повышенная ранняя прочность
- Повышенная прочность в возрасте 28 сут
- Стабильные показатели качества

Практику по геолого-маркшейдерским
работам
в АО «Невьянский цементник» проходили
2 студентки от геофизиков



Перед началом выполнения работ познакомились с нашими кураторами



Вебер Юлия Владимировна –
Главный маркшейдер

Выдали спец. одежду и пропуска



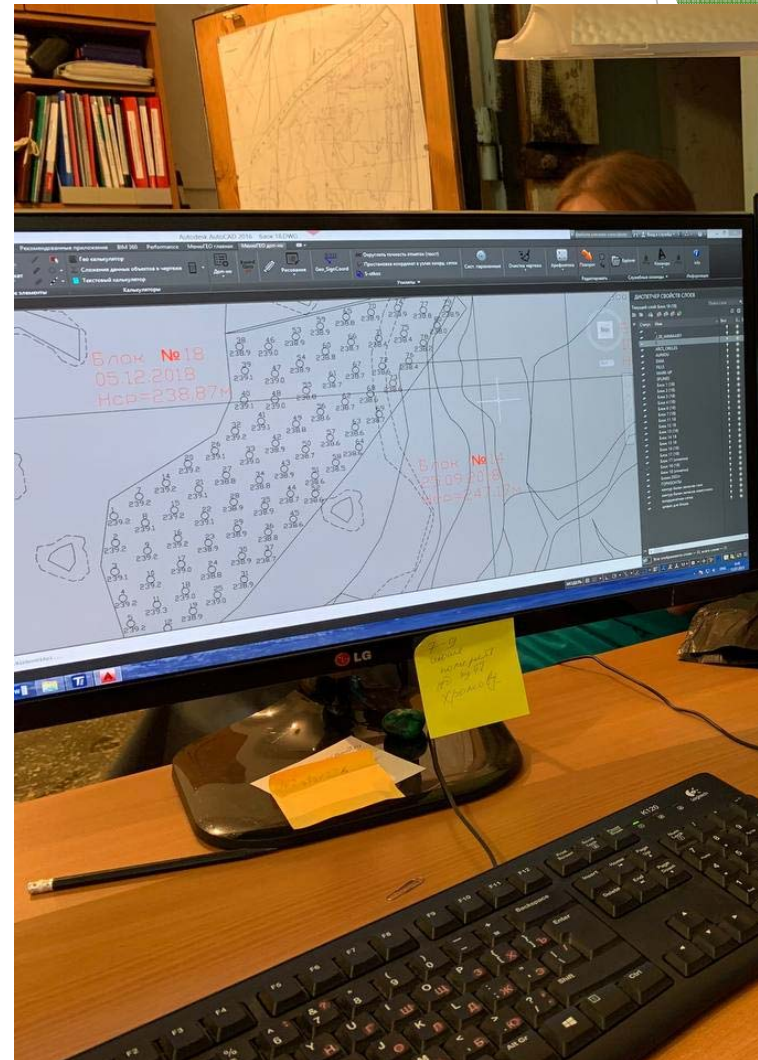
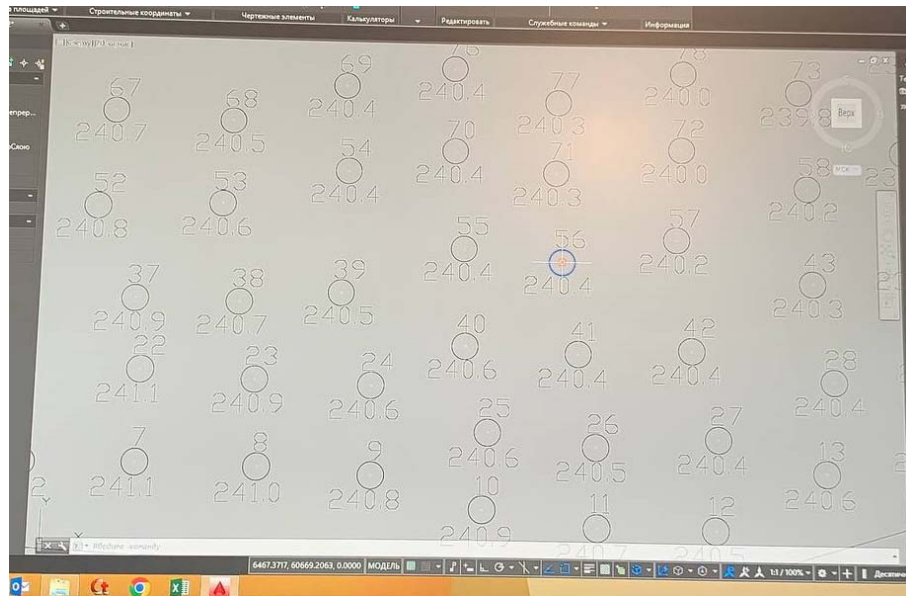
Внешний вид завода



Без тахеометра и вехи никуда



Работа с AUTOCAD

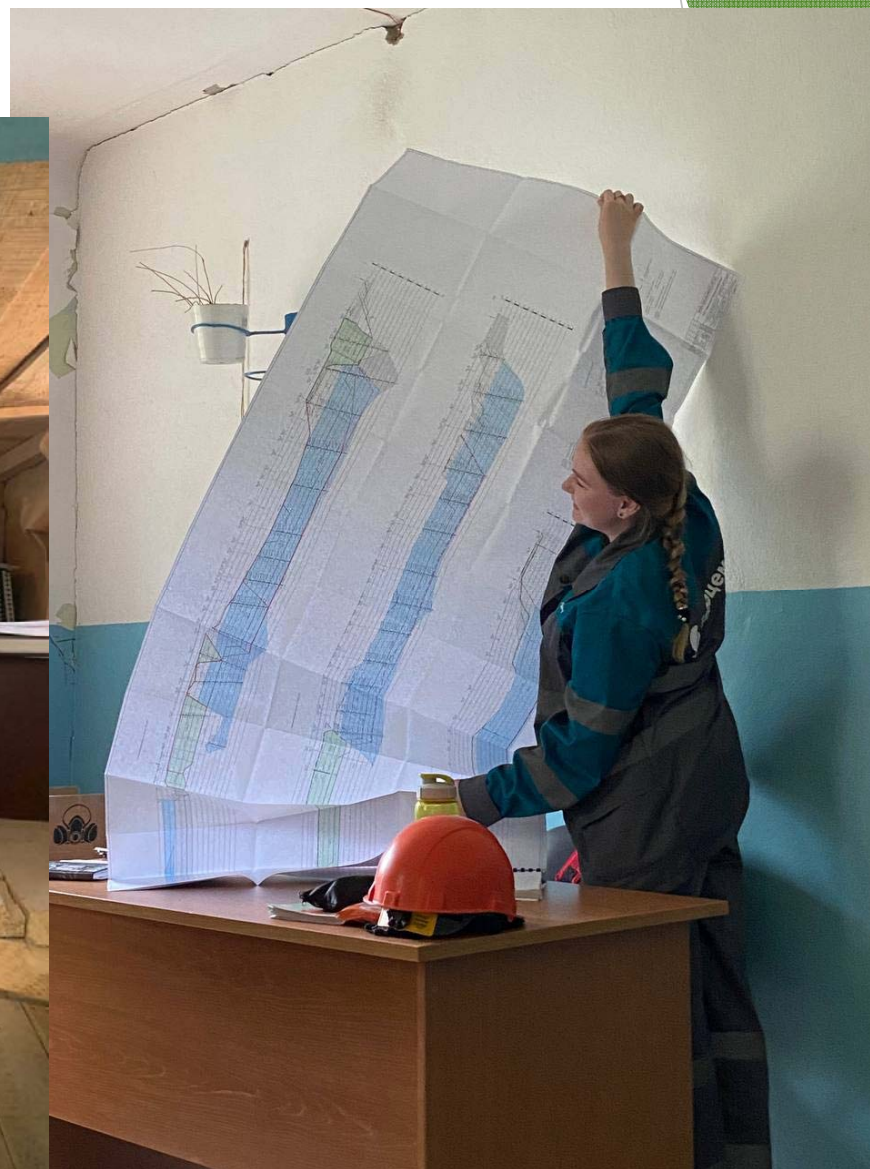




Работа
горнорабочего не
проста...



Было и такое



Акция «Вода России»



Квест в Екатеринбурге



Спартакиада 2023



Практика длилась 3 месяца. Сначала было тяжело, а потом мы привыкли и выполняли все на отлично. Практика была интересной, иногда даже экстремальной.



Место прохождения геофизической практики - ООО
«ПОЛЕВАЯ ГЕОФИЗИКА», участок Правомамский, Мамско-
Чуйский район, Иркутская область.

Дяйкин Владислав, Низамов Ильшат, Хафизов Рамиль



Мамско-Чуйский район- один из наиболее чистых экологических районов Сибири, где сохранились первозданные уголки природы.



ООО «ПОЛЕВАЯ ГЕОФИЗИКА» - является производственным геологическим предприятием. Предприятие производит геологосъемочные и геологопоисковые работы различных масштабов.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ:

- ▶ Региональные геологические исследования;
- ▶ Поисковые работы;
- ▶ Геофизические, геохимические работы;
- ▶ Картографические работы;
- ▶ Подготовка карт к изданию;



Практику по электроразведке в ООО «ПОЛЕВАЯ ГЕОФИЗИКА», проходили 3 студента



Перед выездом в поле проводится инструктаж по технике безопасности и выдается спецодежда



Обустройство и внешний вид лагеря



В маршрутах лучший друг GPS



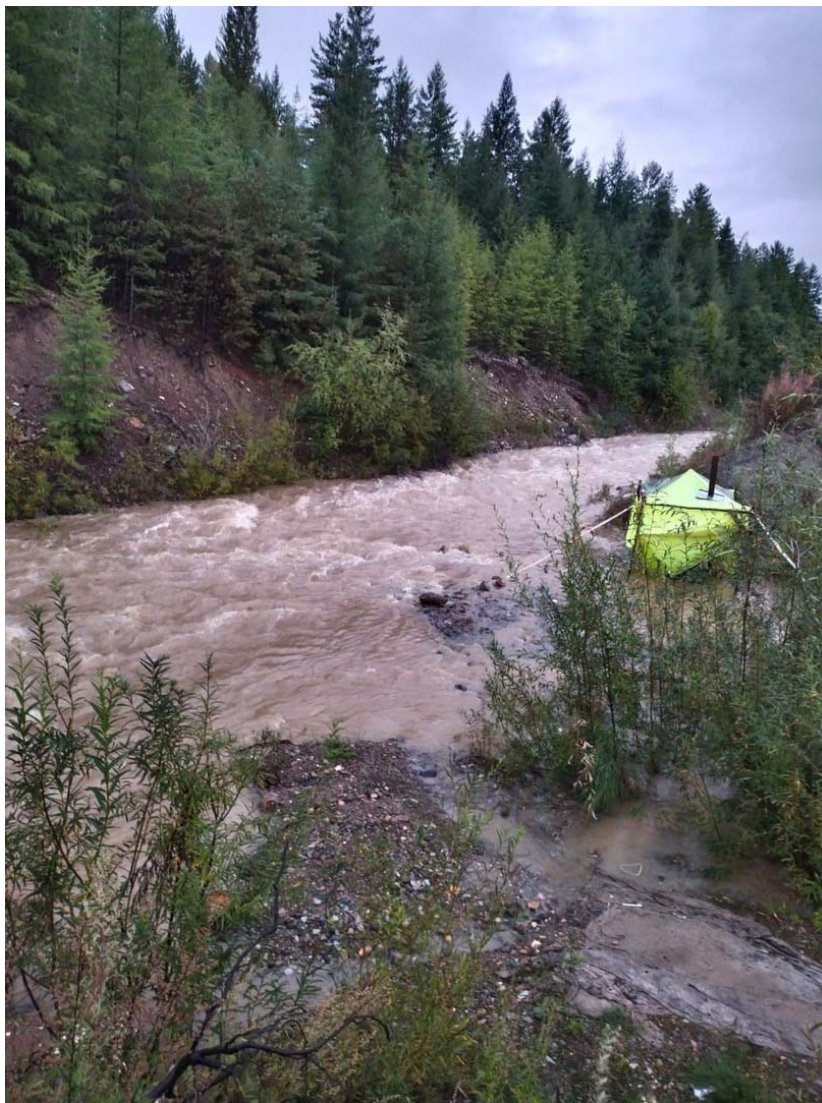
По дороге всегда можно подкрепиться ягодами
и полюбоваться красивой природой тайги



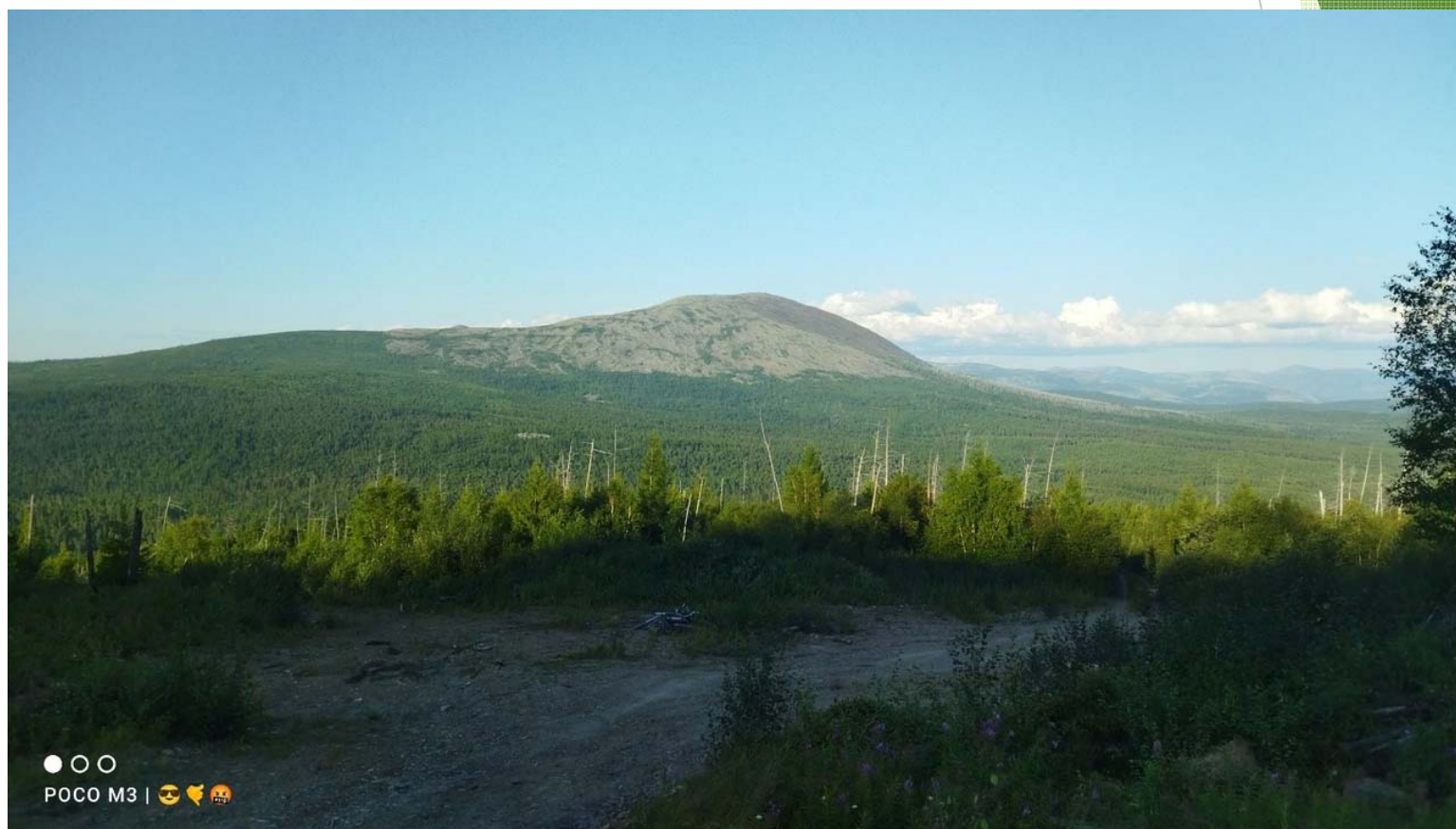
Мы ответственно выполняли поисковые работы на россыпное золото методом вызванной поляризации по схеме срединного градиента. По возвращению в лагерь мы сдавали на склад электроразведочную аппаратуру и отчитывались по результатам измерений на площади работ начальнику отряда.



После тяжелых маршрутов можно сходить в баню и искупаться



Практика длилась 3 месяца. Сначала было тяжело, а потом я привык и выполнял все на отлично. Практика была интересной, иногда даже экстремальной.



Окончив производственную практику, ощутив всю ответственность работы геофизика, я смело заявляю: «Практика в ООО «ПОЛЕВАЯ ГЕОФИЗИКА» - это первая ступень в нашей карьере, теперь мы окончательно уверены, что свяжем свою жизнь с геофизикой».



Место прохождения геофизической практики - ООО
УНГФ, г. Урай, Ханты-Мансийский автономный округ
Бартов Данил, Соловьев Андрей



ООО «УНГФ» - предприятие оказывает полный комплекс геофизических услуг по исследованию и работам в скважинах, находящихся в процессе строительства и эксплуатации



ООО «УРАЙНЕФТЕГЕОФИЗИКА» на рынке геофизических услуг 50 лет. История формирования предприятия начинается с июня 1964 года и неразрывно связана с началом промышленной разработки Шаимского нефтегазоносного региона - первого в Западной Сибири региона давшего промышленную нефть.

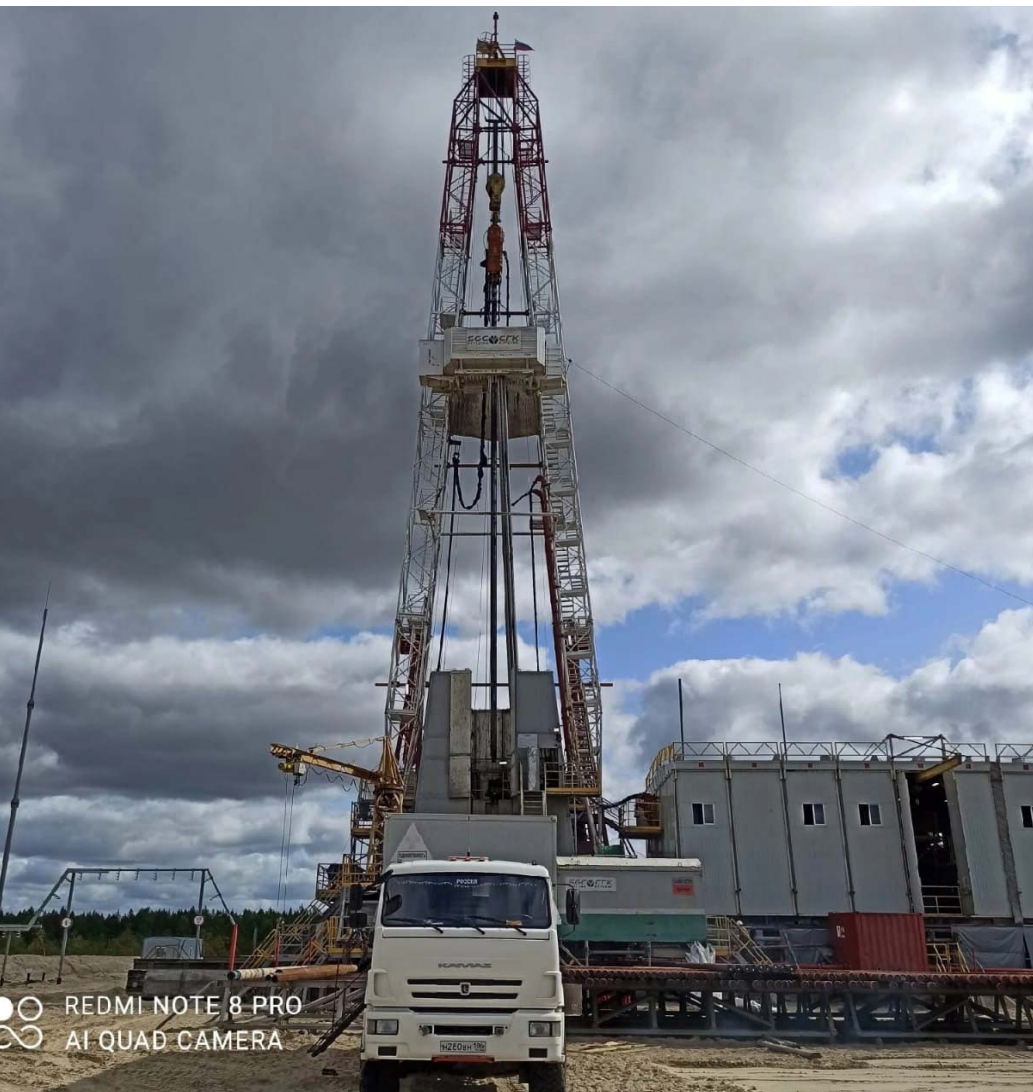
ООО «УРАЙНЕФТЕГЕОФИЗИКА» на рынке геофизических услуг 50 лет. История формирования предприятия начинается с июня 1964 года и неразрывно связана с началом промышленной разработки Шаимского нефтегазоносного региона - первого в Западной Сибири региона давшего промышленную нефть.



На базе проводится инструктаж по технике безопасности и выдается спецодежда



Внешний вид буровой



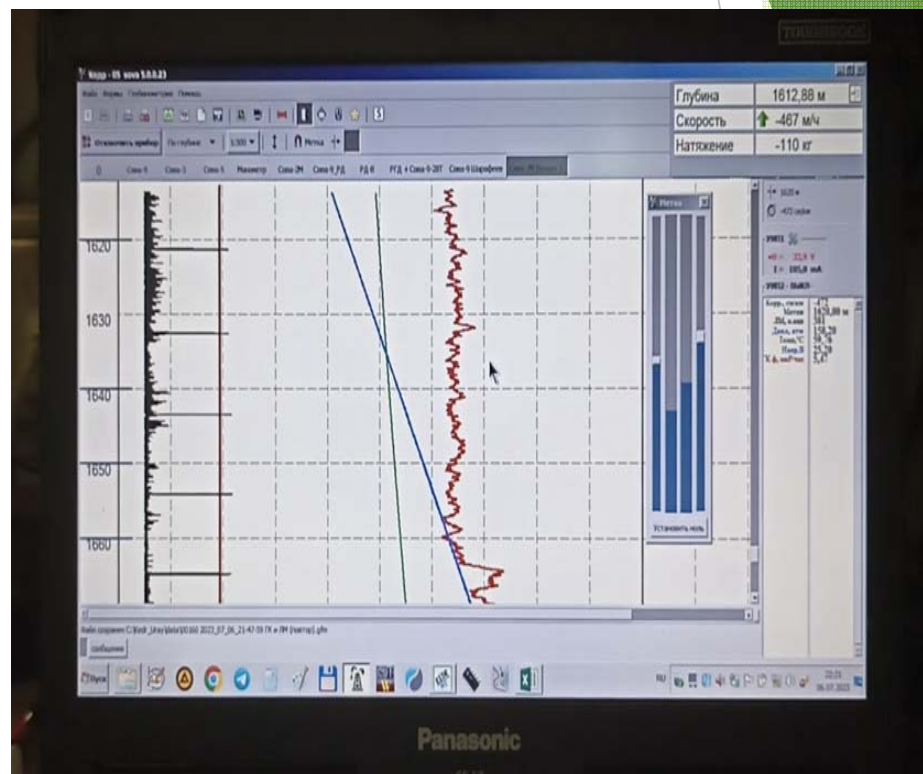
Мы познакомились с геофизической аппаратурой для скважинных исследований



И даже помогли их отремонтировать и калибровать

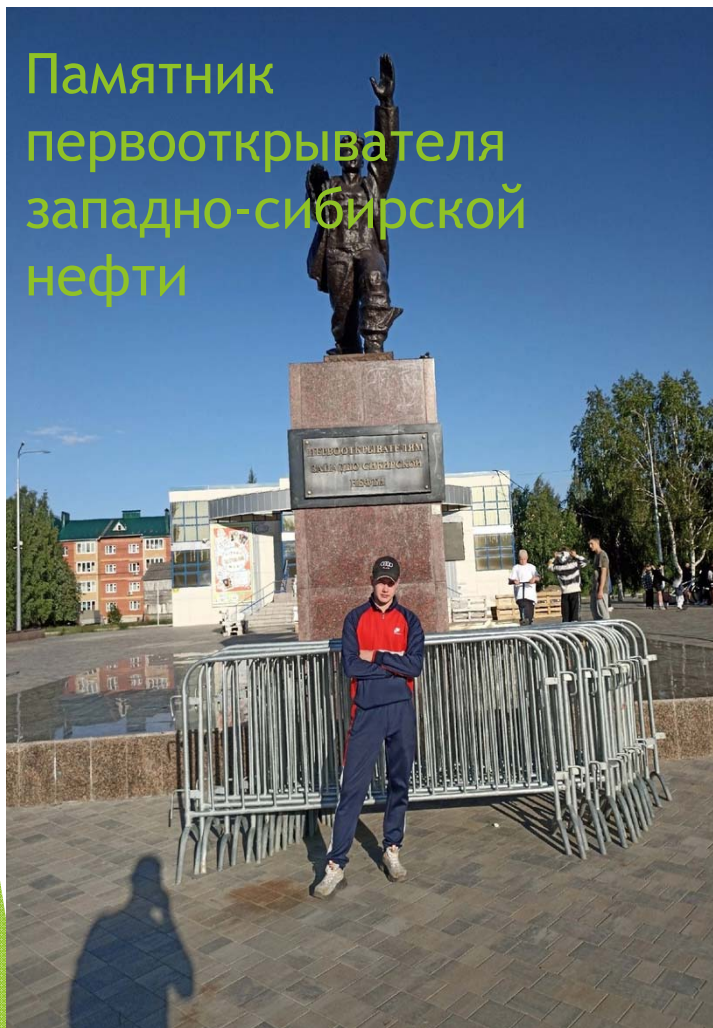


Мы ответственно выполняли геофизические исследования скважин на нефть и газ, помогали в спуск-подъеме приборов, разбирались в диаграммах, которые записывали скважинные приборы



Достопримечательности Урая

Памятник
первооткрывателя
западно-сибирской
нефти



Парк аттракционов

Окончив производственную практику, мы собрали материалы и остались довольны выбрав это место, мы смело заявляем: «Практика в ООО «Урайнефтегеофизика» - это первая ступень в нашей карьере».



Место прохождения геофизической практики - АО «Сибирское ПГО», республика Хакасия на границе с Кемерово, Федоровский район.

Захватощин Сергей, Баранов Степан



Федоровский район - один из наиболее чистых экологических районов Сибири, где сохранились первозданные уголки природы.



В задачи практики входят ознакомление с геофизической аппаратурой. Также в задачи практики входит изучение систем сбора и хранения данных и приёмов их обработки

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ:

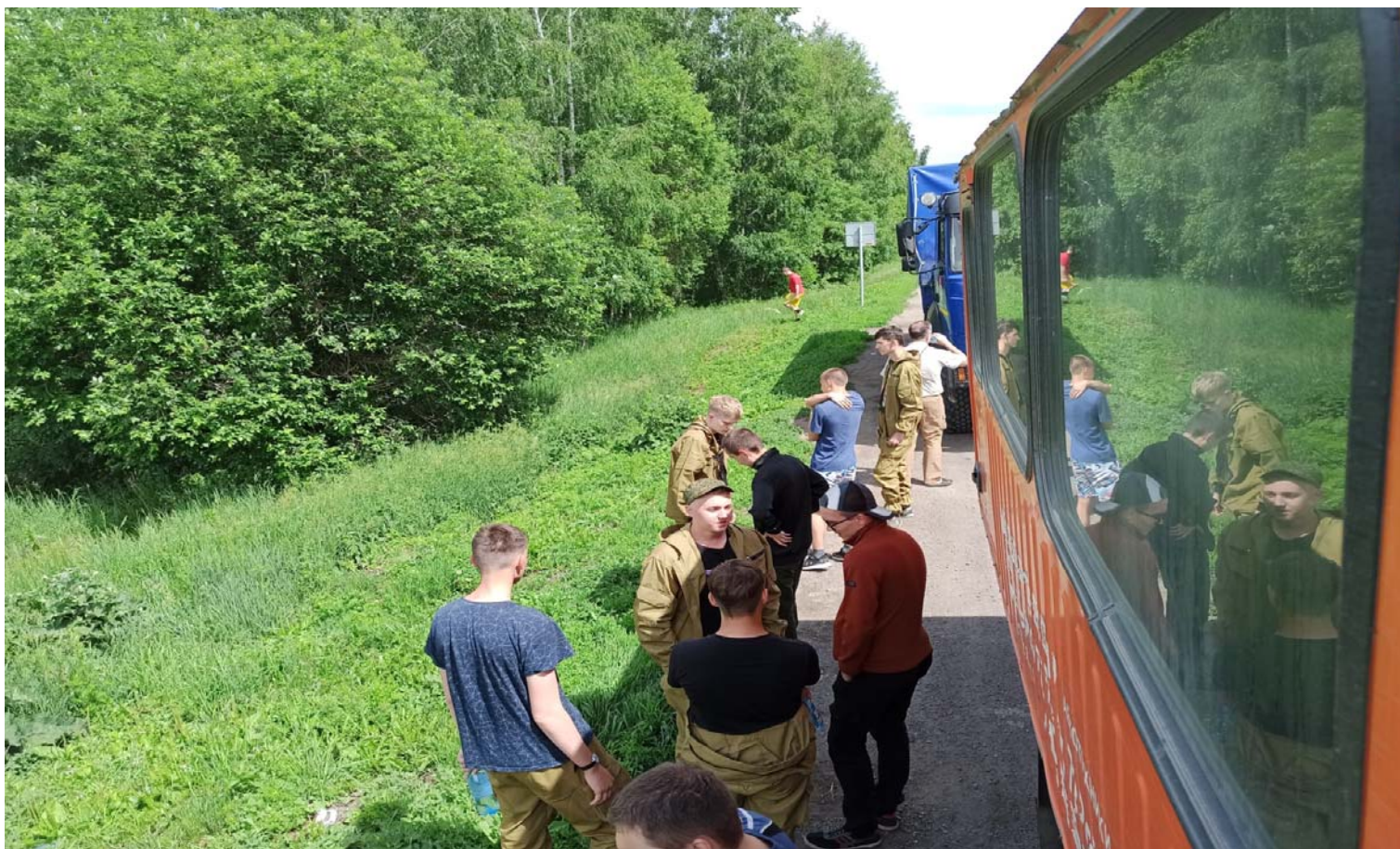
- ▶ Поисковые работы;
- ▶ Картосоставительские работы;
- ▶ Магниторазведка
- ▶ Электроразведка



Практику по электроразведке в АО «Сибирское ПГО» проходили 10 студентов



Перед выездом в поле проводится инструктаж по технике безопасности и выдается спецодежда



Обустройство и внешний вид лагеря



В маршрутах лучший друг рация:



Небольшой привал перед ужином:



И снова в маршрут! А работа не легкая...



Мы ответственно выполняли поисковые работы на россыпное золото методом вызванной поляризации по схеме срединного градиента. По возвращению в лагерь мы сдавали на склад электроразведочную аппаратуру и отчитывались по результатам измерений на площади работ начальнику отряда



После тяжелых маршрутов можно
сходить в баню:



Практика длилась 3 месяца. Сначала было тяжело, а потом мы привыкли и выполняли все на отлично. Практика была интересной, иногда даже экстремальной.

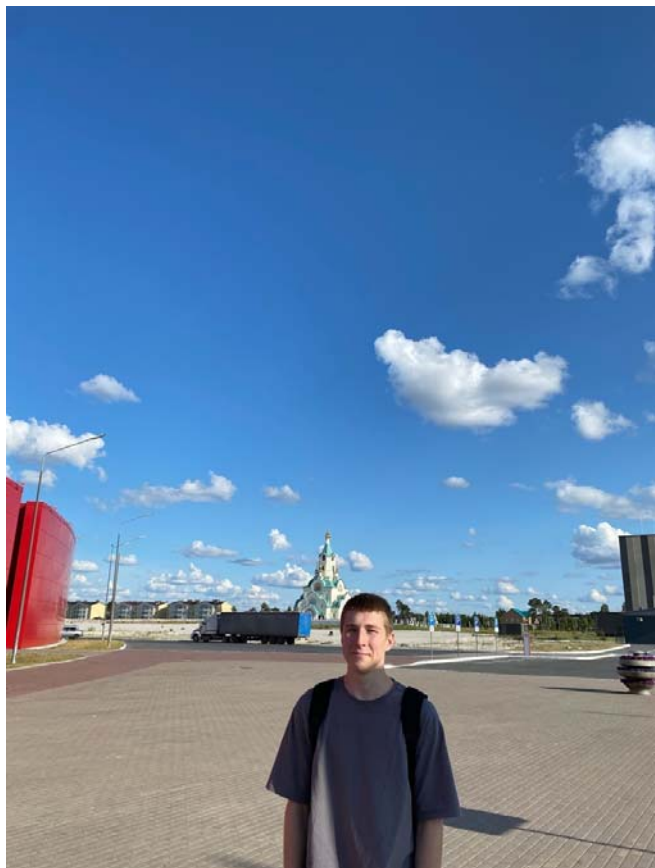


Окончив производственную практику, ощутив всю ответственность работы геофизика, мы смело заявляем: «Практика в АО «Сибирское ПГО» - это первая ступень в нашей карьере, теперь мы окончательно уверены, что свяжу свою жизнь с геофизикой».



Место прохождения производственной практики - «ОАО КНГФ»,
город Когалым, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра.

Колесниченко Илья
Стрюков Владислав



ОАО «КНГФ» - сервисная компания, оказывающая весь спектр геофизических услуг. Они гордятся тем, что их команда профессионалов обладает высоким уровнем знаний и опытом в области геофизики.

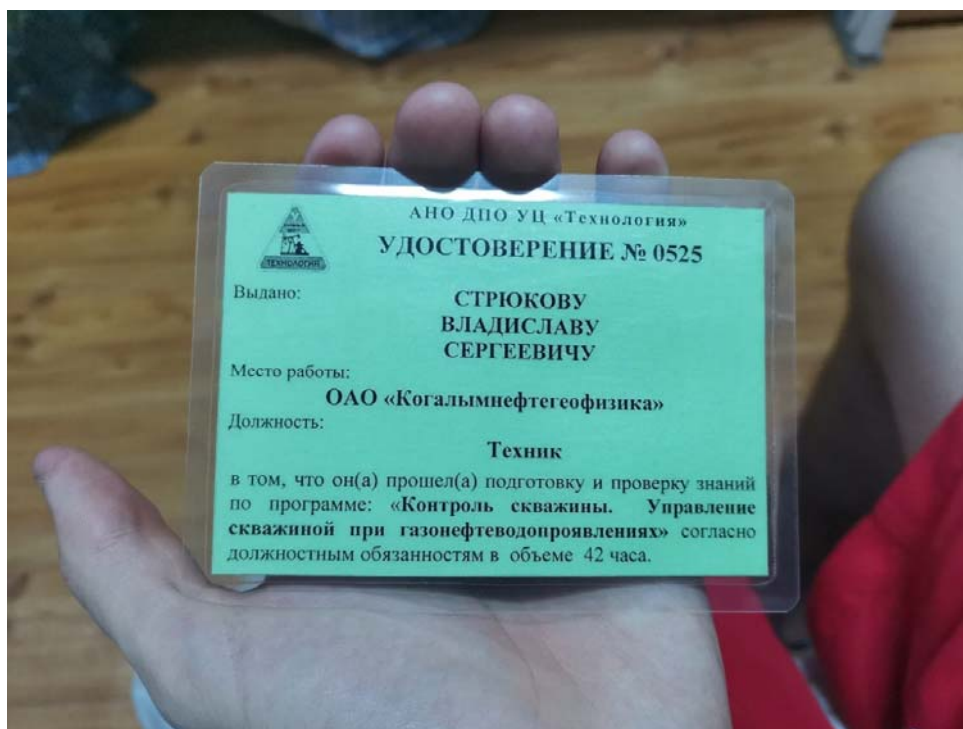


Целью практической подготовки обучающихся является обеспечение у них готовности к осуществлению профессиональной деятельности.

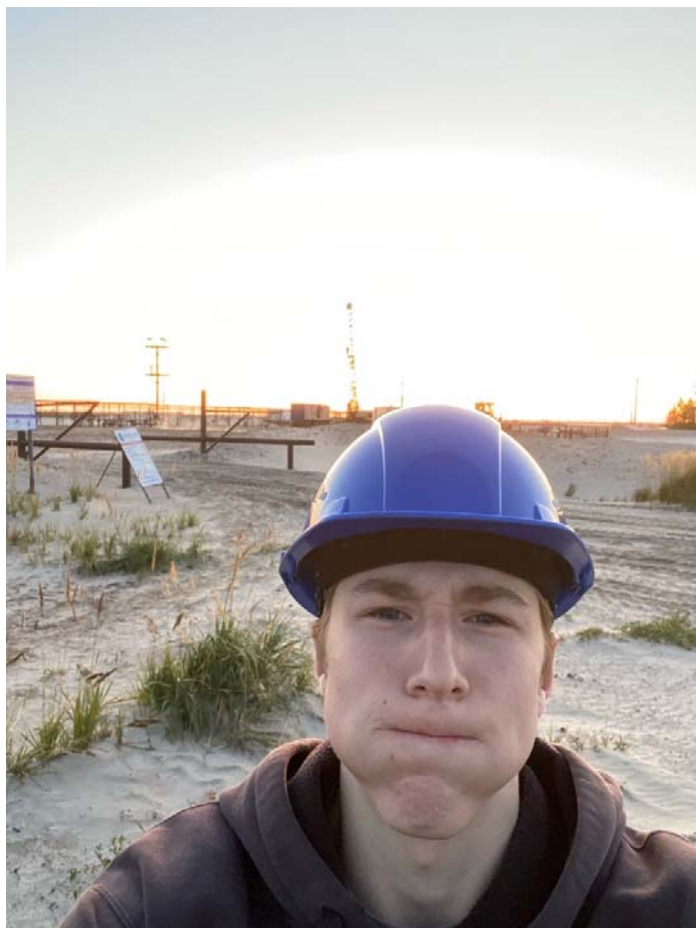
Достижение этой цели осуществляется путем формирования у них общих и профессиональных компетенций, углубления и расширения знаний и умений, а также приобретения практического опыта по специальности.



На процесс формирования компетенций оказывают влияние личностные качества, способности, знания, умения и навыки в их совокупности, желание достичь высоких результатов в специальности.



Перед выездом в поле проводится инструктаж по технике безопасности и выдается спецодежда



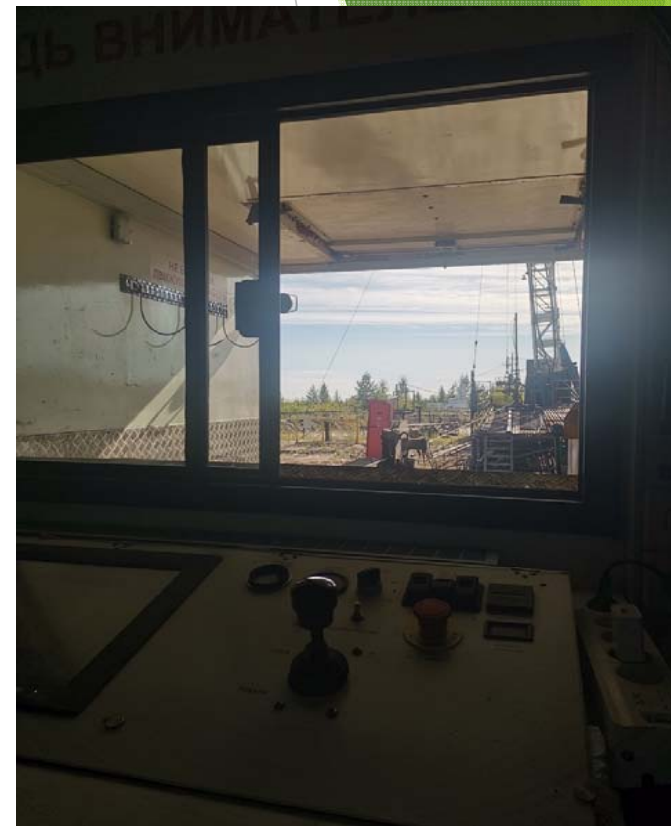
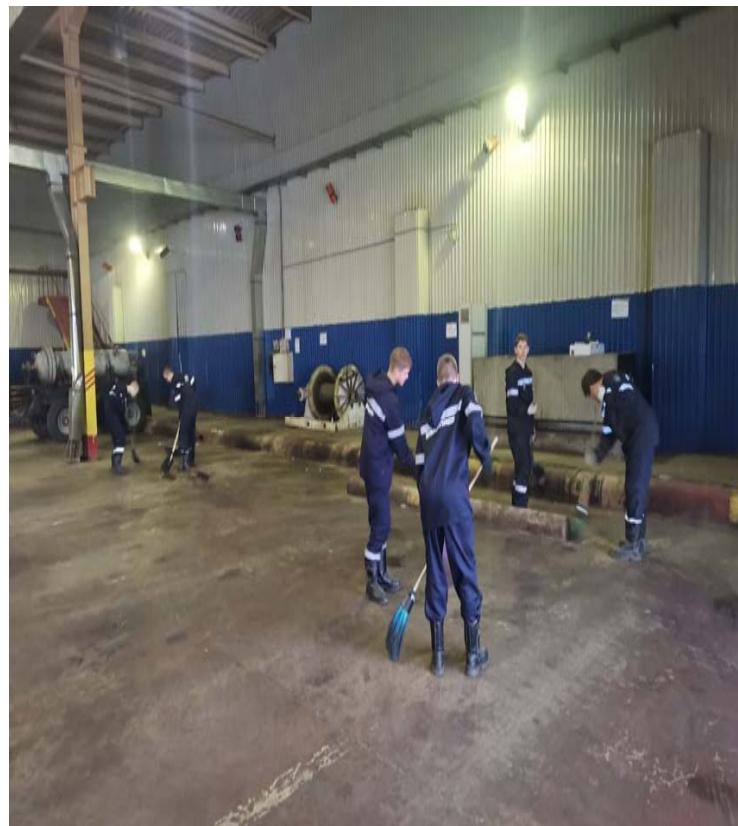
Обустройство и внешний вид проживания в полевых условиях



Буровые установки и аппаратура для проведения ГИС



Мы принимали участие в подключении геофизических приборов для исследования скважин в промышленном комплексе, а также принимали участие в хозяйственных работах и получение материалов для диплома.



Практика длилась почти 3 месяца. Сначала было тяжело, а потом мы привыкли к работе и стали выполнять все на «отлично». Практика была очень интересной, иногда даже экстремальной.



Производственная практика позволяет приобрести способности:

- **учиться самостоятельно;**
- **правильно оценивать складывающиеся ситуации в профессиональной деятельности и принимать соответствующие решения;**
- **нести персональную ответственность за результаты;**
- **адаптироваться в изменяющихся условиях жизни и труда;**
- **совершенствовать свою деятельность;**
- **осуществлять самоконтроль и оценку процесса и результатов работы.**

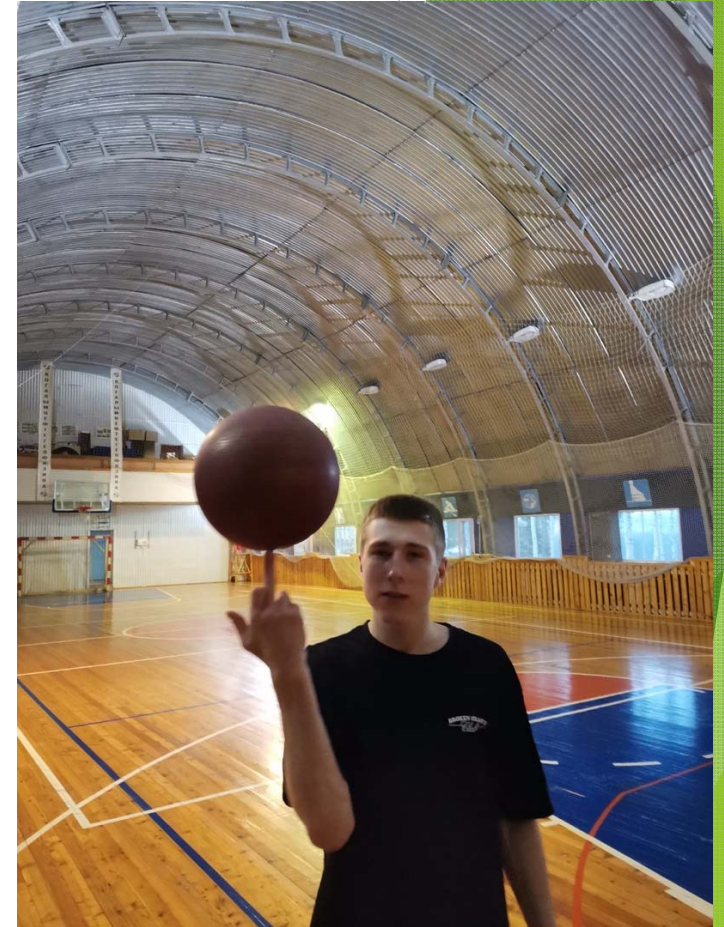


Производственная практика для студента - отправная точка его профессиональной карьеры.

Геофизики продолжают искать и исследовать новые месторождения полезных ископаемых.

Без полезных ископаемых ни одна страна мира не сможет прожить, поэтому специальность геофизик - одна из самых уникальных и востребованных в любой стране мира.





Место прохождения производственной практики - ООО ТНГ-Групп Республика Калмыкия поселок Бергин Бобожонов Парвиз, Любцов Кирилл



ТНГ-Групп - одна из ведущих российских нефтесервисных компаний с более чем шестидесятилетней историей.



Перед выездом в поле проводится инструктаж по технике безопасности и выдается спецодежда



Обустройство и внешний вид нашей базы



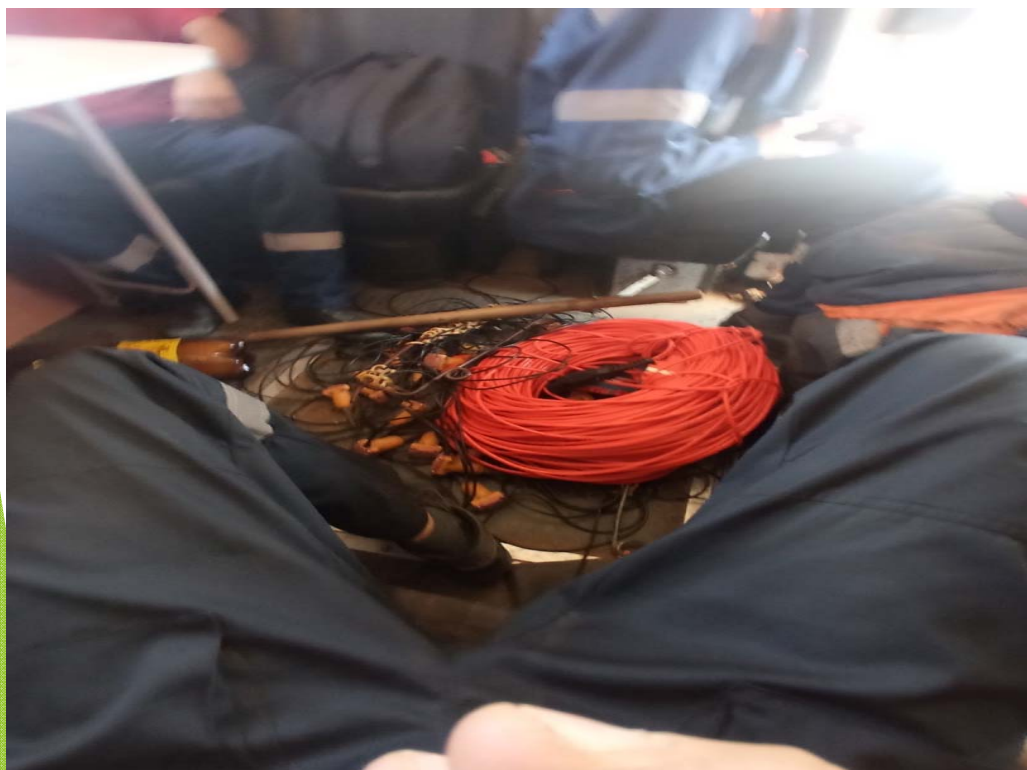
Геофизическая аппаратура и оборудование



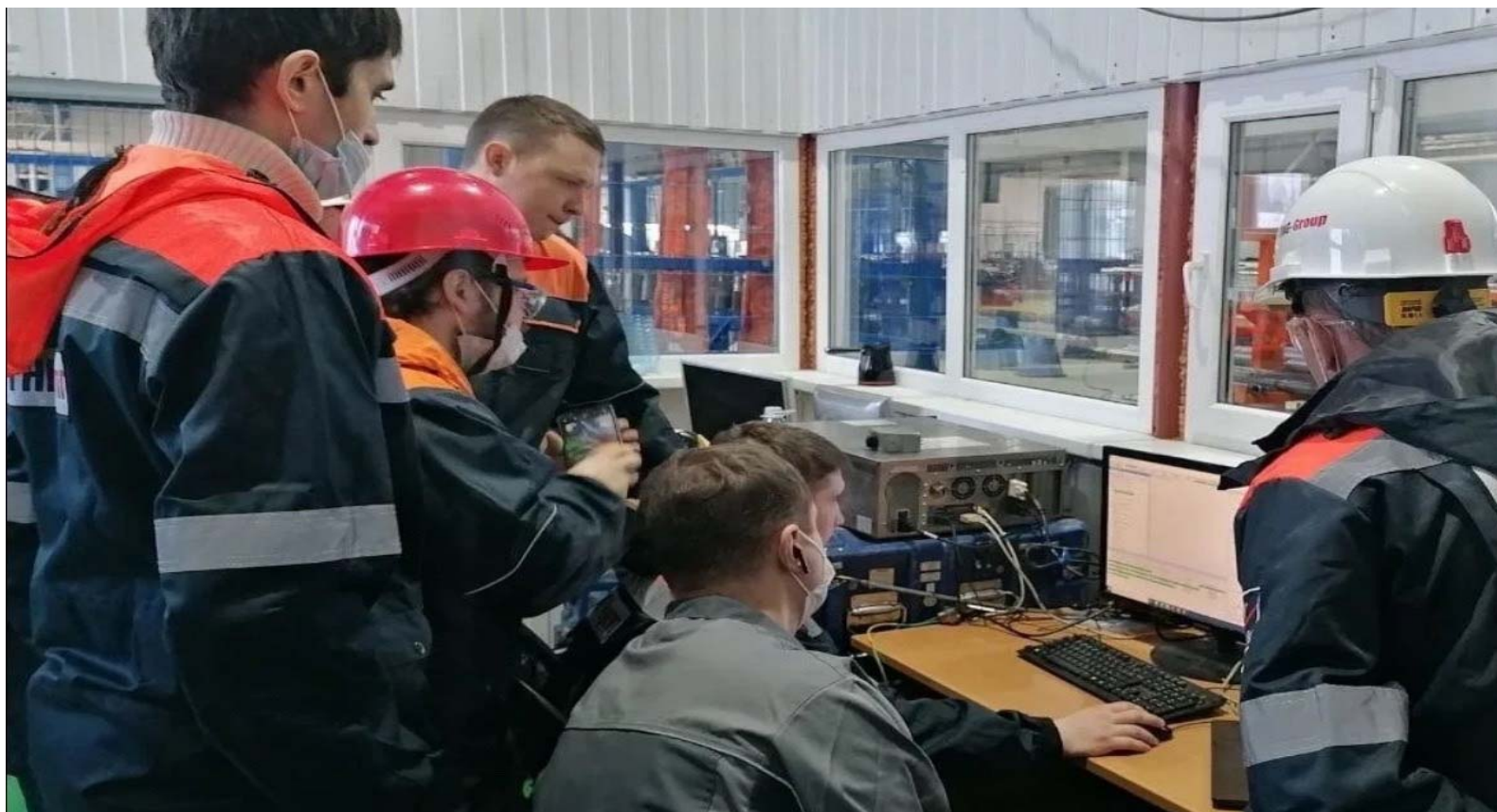
И снова работа! А работа сложная...



Мы ответственно выполняли поисковые работы участков методом сейсморазведки. По возвращению на базу мы сдавали на склад сейсморазведочную аппаратуру, косы и отчитывались по результатам измерений на площади работ. начальнику отряда.



Практика длилась 2 месяца . Сначала было тяжело, а потом мы привыкли к работе и стали выполнять все на «отлично». Практика была очень интересной, иногда даже экстремальной.



Место прохождения геофизической практики - ЗАО КЦ «РОСГЕОФИЗИКА»,
участок Ямозёрский, Сыктывкарский район, Республика Коми.
Беспярых Артемий, Кочуров Кирилл, Пономарев Михаил



Сыктывкарский район - один из наиболее чистых экологических районов южной части Республики Коми, где сохранились первозданные уголки природы.





Компания ЗАО Координационный Центр "РОСГЕОФИЗИКА" предоставляет широкий диапазон услуг по геофизическим, геохимическим и геологическим методам для прогноза и поиска месторождений горючих и твёрдых полезных ископаемых. Услуги могут осуществляться путём консалтинга, экспертизы и непосредственного проведения работ.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2001-2021 ГОДАХ

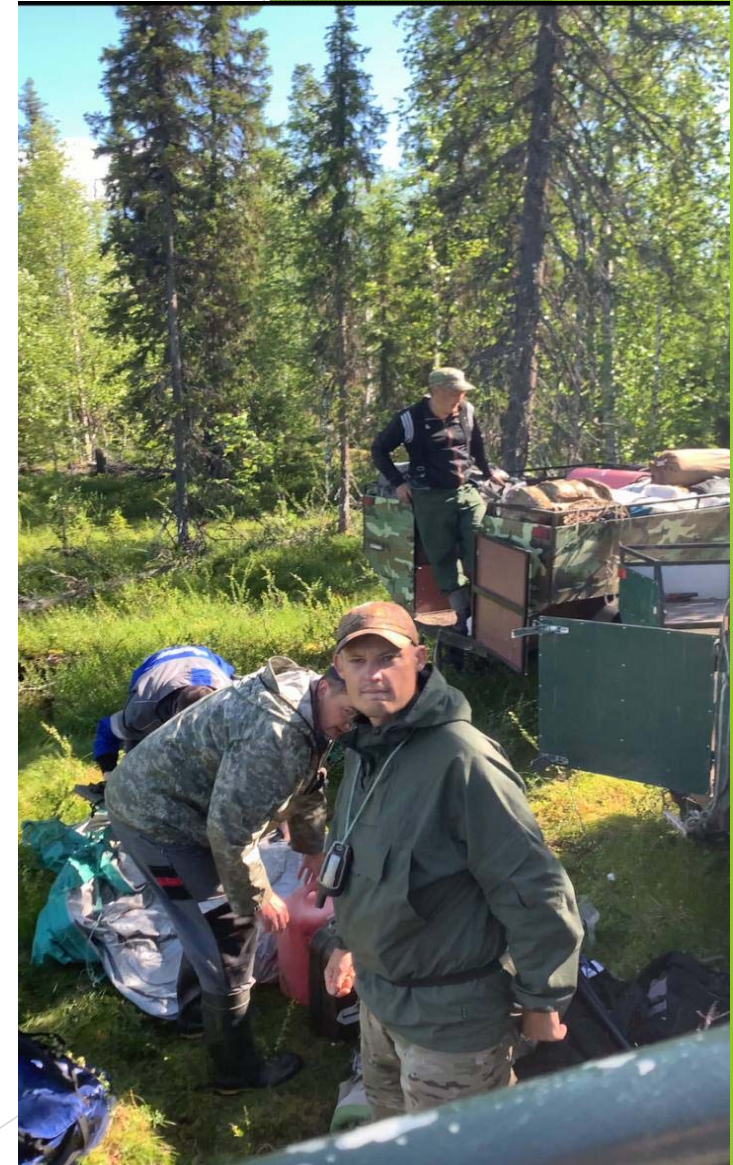
- НЕФТЬ И ГАЗ
- ЗОЛОТО
- АЛМАЗЫ



Практику по геохимии в ЗАО КЦ «РОСГЕОФИЗИКА» проходили 3 студента



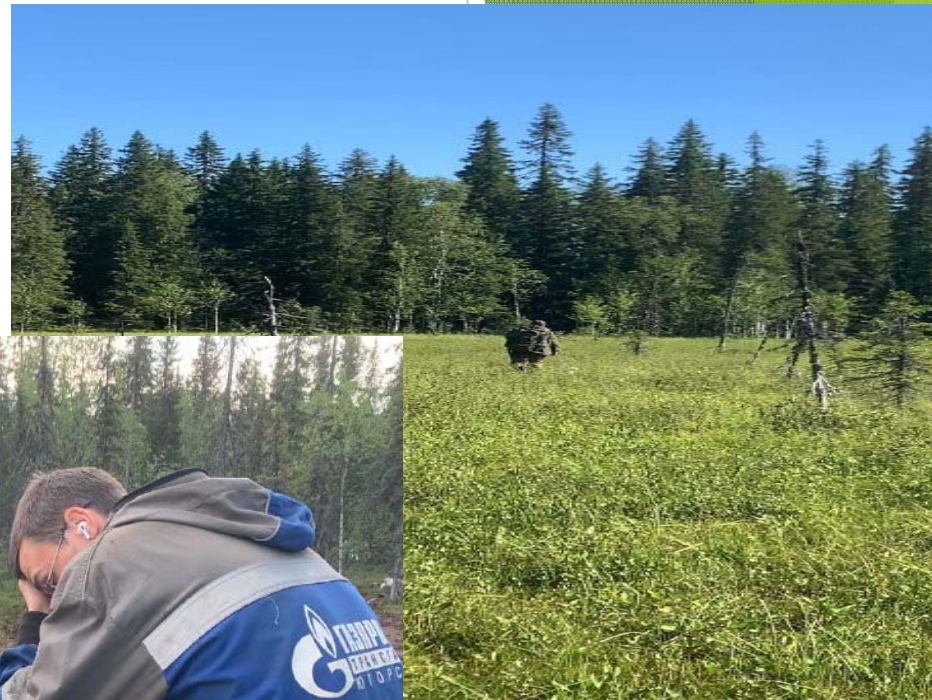
Перед выездом в поле проводится инструктаж по технике безопасности и выдается спецодежда



Обустройство и внешний вид лагеря



В маршрутах



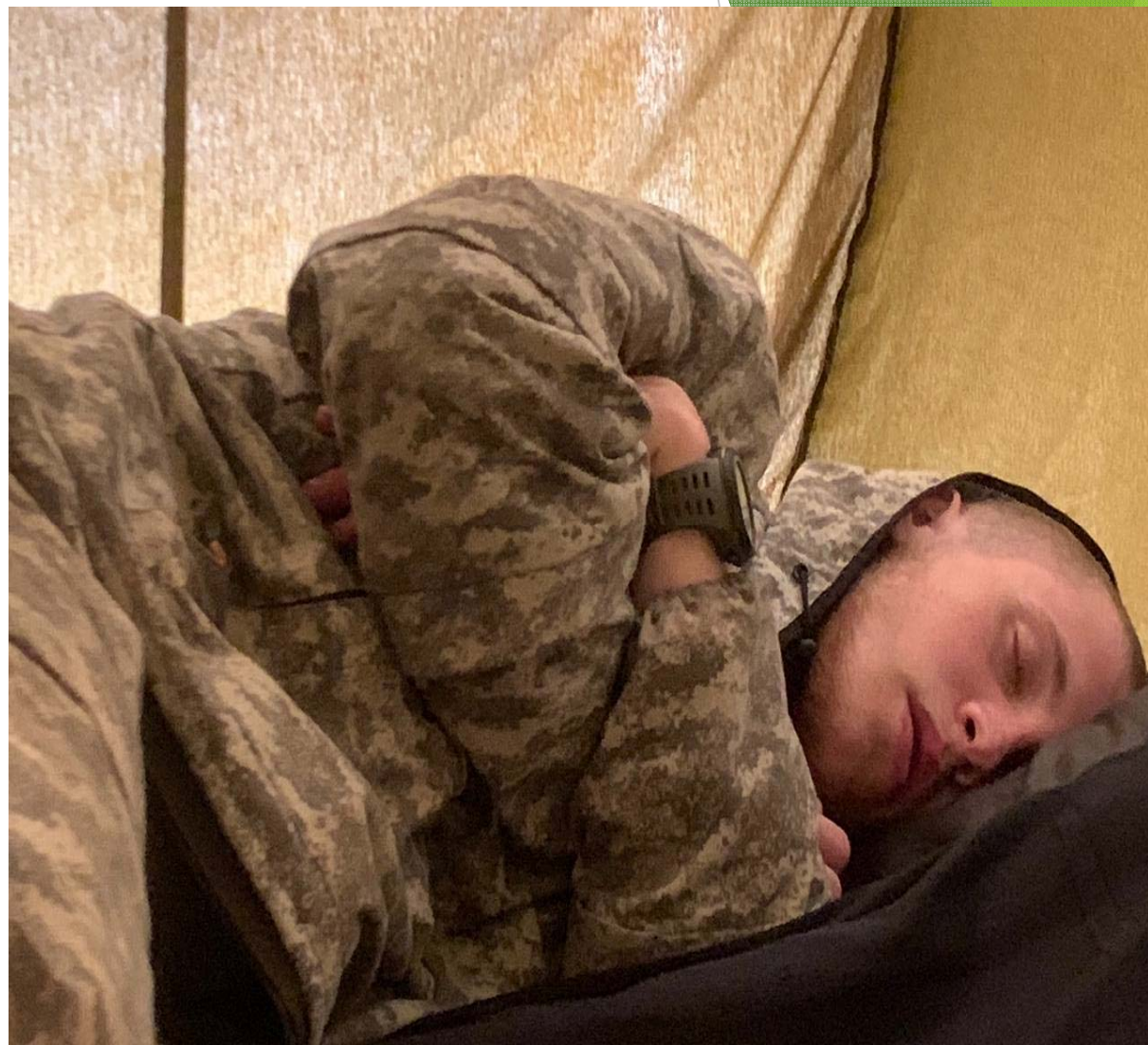
Небольшой привал на обед



Мы ответственно выполняли геохимические работы . По возвращению в лагерь мы сдавали на склад свои инструменты , GPS , рации и отчитывались по отобранным пробам.



После тяжелых маршрутов можно отдохнуть



Практика длилась 2 месяца. Сначала было тяжело, а потом мы привыкли и выполняли все на отлично. Практика была интересной.



