

Первая часть проекта We Are Altay – глемпинг в Джойгоноке стартовал в июне 2019

Участники проекта приехали в урочище Джойгонок, перебравшись через ветхий вантовый тунгурский мост, а фуры с грузом остались на другой стороне. Поиск и переправа оборудования вещей и строительных материалов заслуживает отдельной книги. Нас выручили местные жители, алтайцы – отчаянные трактористы делали по 20-30 рейсов в день, разгружая фуры и перевозя вещи и строительные материалы в Джойгонок.

Участок, на котором расположился лагерь находится в 4х километрах от моста и от деревни Тюнгур соответственно.

В первую очередь были выполнены работы по инженерным сетям, а именно, устройство системы канализации. Станция Альта Био успешно выполняет свою функцию, не нарушая экологически безупречное место.

Одновременно был решен вопрос водоснабжения и электроснабжения. Поначалу был установлен погружной насос в реке, вода поступала в накопители и далее на кухню и в сан узел. Через нескорое время была пробурена скважина и установлена система водоочистки.

С электричеством все намного сложнее. Дизельные и бензиновые генераторы не только не удовлетворяли наш запрос по линии экологичности, но еще и постоянно ломались. В результате мы тратили до 80 000 рублей в месяц (51 рубль за 1 литр диз топлива, удаленность заправочной станции 73 км. Требовалось ездить каждые 4-5 дней) что бы получить 12 кВт.

Энергоснабжающая организация, согласно договору, должна была подключить нас к сетям в феврале 2020, однако этого не случилось и нам пришлось стать полностью автономными при помощи установки солнечной станции.

В конце февраля было установлено 18 солнечных батарей, 3 инвертора и 8 аккумуляторов – весь этот набор оборудования позволяет получить 20кВт.

Благодаря тому, что на Алтае 300 солнечных дней в году мы стали абсолютно автономны и планируем на следующих этапах реализации проекта развиваться в этом направлении.



*Рисунок 1 Солнечные батареи смонтированы на крыше жилого блока*



Рисунок 2 Инвертор



Рисунок 3 Аккумулятор



Рисунок 4 Контролер