

Время в пути: 4 ч 30 мин Расстояние от УК: 255 км

Усть-Каменогорск — Бухтарминское Водохранилище

До Бухтарминского водохранилища можно добраться по живописнейшей трассе P-25, которая пролегает через поля подсолнечников и зерновых культур, создающих восхитительные цветовые сочетания ярко-жёлтого, охристого и зелёного оттенков. Дорога извилистая, с большим количеством подъёмов и спусков.

На 58-м километре от города Зыряновск нужно повернуть в сторону посёлка Алыбай в юго-западном направлении до трассы Р-163. Проехав посёлок, поворачиваем налево и едем вдоль берега реки Иртыш (Бухтарминского водохранилища) в поисках места для ночёвки.

Берег дикий, но здесь можно встретить путешственников, рыбаков и местных жителей. Вода прозрачная, богата минеральными солями. Тень отсутствует, и в жаркую погоду спрятаться особо негде, поэтому следует позаботиться о сооружении навеса.









Бухтарминское Водохранилище

Водохранилище образовано плотиной Бухтарминской ГЭС на реке Иртыш, это крупнейшее вдохранилище Казахстана, входящее в пятёрку самых больших в мире. Занимает большую часть Бухтарминской впадины. Заполнение началось в 1960г.

Водохранилище состоит из двух частей: речного участка в долине реки Иртыш и озера Зайсан.

Из водохранилища осуществляется орошение сотен тысяч гектаров пойменных лугов, а на его побережье построены десятки санаториев, пансионатов и баз отдыха. Развито рыболовство. Впадают реки Бухтарма, Нарым.

Площадь — 5490 м² Высота над уровнем моря — 890 м Максимальная глубина — 59.6 м



Длина — 336 км Плошаль бассейна — 12660 м

Река Бухтарма

Река Бухтарма — правый приток реки Иртыш. В верховьях Бухтарма — горная река, в низовьях характер течения более спокойный. Цвет воды здесь поистине удивительный. Долина реки — прообраз легендарного «Беловодья», страны с молочными реками и кисельными берегами.





Время в пути: 5 ч 40 мин Расстояние: 212 км

Расстояние от УК: 454 км

▶ 49°12′00.71″N 84°18′58.01″E▶ 49°33′09.44″N 86°17′53.77″E

Бухтарминское Водохранилище— Озеро Язёвое

Возвращаемся на трассу P-163 и продолжаем движение в северном направлении по трассе P-25 в посёлок Катон-Карагай. Для иностранных граждан требуется получить разрешение на нахождение в пограничной зоне. Далее двигаемся 91 км вдоль живописнейшей реки Бухтарма до поворота налево, на грунтовую дорогу, через реку Белая Берель к озеру Язёвому и пограничный пост. На 14-м километре пути можно будет увидеть указатель на водопад Язёвый, спуск к которому займёт не более 20 минут пешком. На берегу озера есть небольшая туристская база отдыха. Так как берег озера болотистый, рекомендуется иметь с собой резиновые сапоги и репеллент.

Координаты администрации для полученя пропуска (п. Катон-Карагай): ло©10722 65″N 85©36737 18″F









Озеро Язёвое

Высота над уровнем моря — 1685 Площадь — 2.4 км² Максимальная глибина — 10 м

Находится на территории Катон-Карагайского природного парка. Отсюда в ясную погоду открывается великолепный вид на легендарную трёхглавую вершину горы Белуха, которая отражается в озере. По преданию, гора является обителью богини Умай.

Размер озера невелик: 1 на 0,4 км. Его кольцом опоясывает хвойный лес, переходящий в альпийские луга. На рассвете можно увидеть необычное природное явление: густой, гуляющий туман над озером. Цвет у воды желтовато-зелёный, что говорит о большом количестве водорослей. Водится язь весом до 3кг.

Из озера вытекает река Язёвая с одноимённым каскадом водопадов. Добраться до озера под силу автомобилям с полноприводным автомобилям, так как дорога идёт по каменному серпантину.







Время в пути: 4 ч Расстояние: 39 км

▶ 49°33'09.44"N 86°17'53.77"E **1** 49°31'47.26"N 86°29'14.21"E

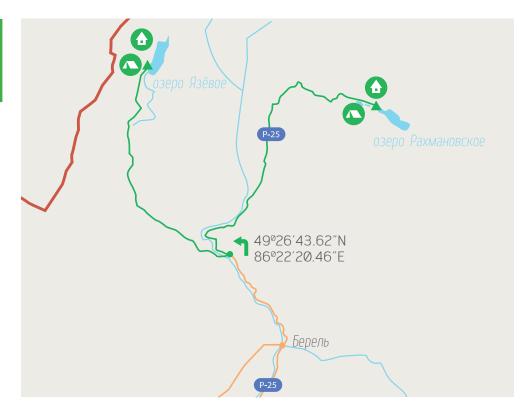
Расстояние от УК: 457 км

Озеро Язёвое— Рахмановские ключи

По уже знакомой дороге с Язёвого озера, возвращаемся на трассу Р-25, и поворачиваем налево в направлении санатория «Рахмановские ключи» по извилистой дороге, ведущей через лес.

Территория санатория завершается пирсом, с которого на лодке можно отправиться в путешествие до водопада «Волосы Вероники». Чтобы найти место для ночёвки в палатках, нужно вернуться на пару километров назад от санатория «Рахмановские ключи» и свернуть в лес.







Озеро Большое Рахмановское

Высота над уровнем моря — 1760 | Площадь — 1.14 км² | Максимальная глубина — 30,6 м

На пересечении границ четырёх государств: Казахстана, России, Монголии и Китая, в самом сердце Алтайских гор на высоте 1760 м. над уровнем моря расположилась сеть горных озёр, самое крупное из которых — Рахмановское. Существует легенда, как полтора столетия назад охотник по имени Рахман подстрелил марала. Охотник гнался за раненым животным, пока марал не добежал до источника, вмиг исцелившего его рану.

С тех пор озеро называют Рахмановским. Из него вытекает река Арасан с каскадом водопадов, поход к которым займёт не более часа. Горы вокруг покрыты берёзой, кедрами, лиственницами, ивой. В озере обитает несколько видов рыб, а на берегу гнездятся утки.

Минеральные радоновые источники полезны для лечения и профилактики различных заболеваний. С 1964-го года здесь функционирует санаторий. Его вместимость — 80 мест.





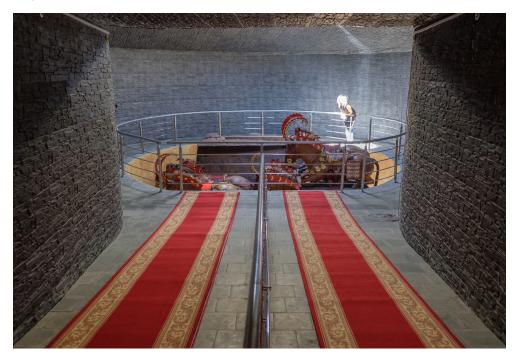
Время в пути: 1 ч Расстояние: 39 км Расстояние от УК: 419

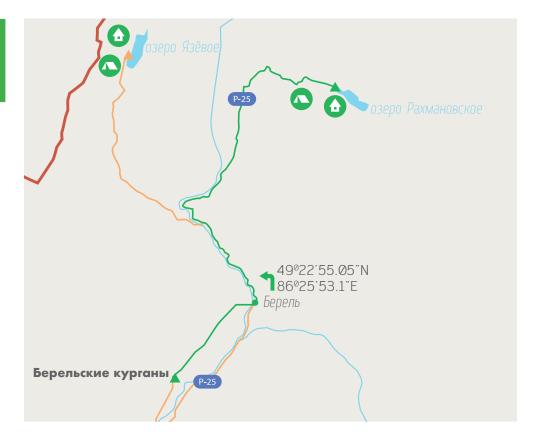
► 49°33'09.44"N 86°17'53.77"E ↑ 49°31'47.26"N 86°29'14.21"E

Рахмановские ключи — Берельские курганы

Спустившись с Рахмановских ключей, у посёлка Берель, поворачиваем через мост направо и едем 7км до кургана — сакского захоронения IV в до н.э. Сейчас на территории кургана расположен этнографический музей, и осуществлена реконструкция памятников. В 1998-99-х годах здесь были найдены останки тринадцати коней со сбруей и украшениями в виде позолоченных рогов, погребальная комната знатной пожилой женщины и её сына, предметы с изображениями архаров, войлочная ткань и выделанная шерсть, разнообразные колчаны.

Органический материал, одежда и утварь сохранились благодаря особой конструкции насыпи. Между камнями, в определенном порядке оставляли пространство, которое заполнялось водой. Она замерзала зимой, и даже летом сохраняла эффект вечной мерзлоты.







Время в пути: 3 ч Расстояние: 158 км Расстояние от УК: 449км

► 49°31′47.26″N 86°29′14.21″E

1 48°46′27.80″N 85°59′42.50″E

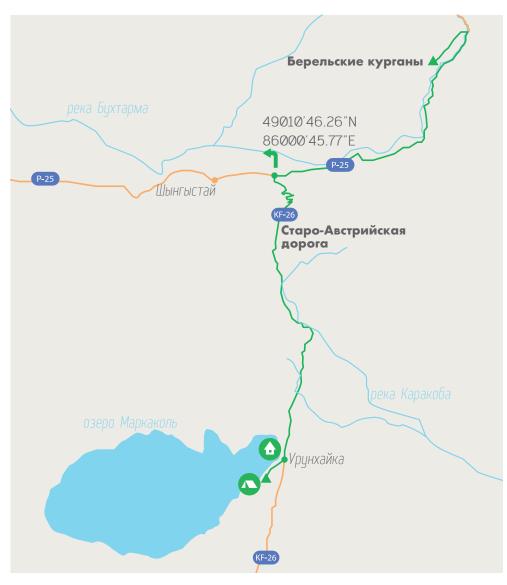
Берельские курганы— Старо-Австрийская дорога— Озеро Маркаколь

Чтобы продолжить движение в сторону Старо-Австрийской дороги, нужно вернуться на трассу P-25, проехав в Юго-Западном направлении 57км, затем свернуть по указателю налево на грунтовую дорогу KF-26.

Старо-Австрийская Дорога связывает Катон-Карагайский район (на севере) и Курчумский район (на юге). Начинается в поселке Шынгыстай и пролегает через поселок Урунхайка близ озера Маркаколь. Заканчивается в посёлке Теректы. Дорога местами сложная для прохождения на неподготовленном автотранспорте. Была построена во время Первой мировой войны в 1914—1916гг. австрийскими военнопленными, так и получила это название.

Примечательны четыре деревянных моста через реку Каракоба, проезжать которые нужно поодиночке. В долине реки можно становиться на ночлег, а в посёлке Урунхайка есть гостевые домики с настоящей русской баней.









Маркакольский заповедник

Высота над уровнем моря – 1447 Площадь –455 км² Максимальная глубина – 27 м

На территории заповедника находится 5 высотных растительных поясов. Это зона альпийских лугов и горных тундр. Здесь произрастают лекарственные эфирномаслиничные растения, обитает марал, бурый медведь, горностай, ласка, выдра: в общем, 55 видов млекопитающих, 20 видов грызунов, 25 видов хищных птиц. Озеро Маркаколь имеет овально-вытянутую форму и простирается с северо-востока на юго-запад. Длина береговой линии — 106 км, глубина в среднем - 14,3 м. В озёрной чаше содержится 6,5 км³ воды. Площадь водосбора составляет 1180км².

Зима суровая, многоснежная, температура достигает до -55° Среднегодовая температура здесь самая низкая на Южном Алтае. Летом температура воздуха поднимается до +29° На побережье расположилась колоритная деревня Урунхайка, сохранившая и смешавшая характерные черты казахского кочевого и русского осёдлого образов жизни.







Время в пути: 4 ч Расстояние: 158 км Расстояние от УК: 495 км

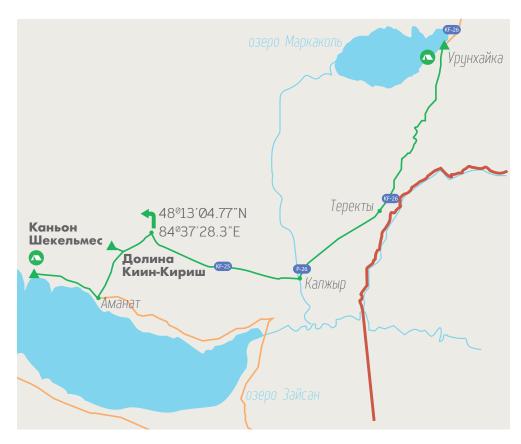
► 48°46'27.80"N 85°59'42.50"E 1 48°04'12.12"N 84°08'17.93"E

Озеро Маркаколь-Долина Киин-Кириш-Каньон Шекельмес

Выезжаем снова на Старо-Австрийскую дорогу КF-26 и направляемся вдоль границы с Китаем. Дорога не перестаёт удивлять красотой: на 74-м километре столбика трассы откроется великолепный вид на границу двух государств. После пограничного поста, через 50 км пути, дорога начнет уходить на запад, переходя в трассу P-26.

За посёлком Калжыр следует выехать на КF-25. На 155-м километре пути нужно будет повернуть на грунтовую трассу налево и проехать еще 17 км до долины Киин-Кириш. Здесь сильные ветра, поэтому смысла оставаться на ночёвку нет. Проехав еще 20 км по степи и 15 вдоль побережья, можно очутиться в похожей по цвету и рельефу местности, на берегу озера Зайсан, в каньоне Шекельмес.







Долина Киин-Кириш

Киин-Кириш — в переводе с казахского означает гордый красавец.

Здесь были обнаружены большие прослойки глин и песков с отпечатками флоры тропического прошлого этого края (пальм, магнолий, араукарий, гингко и др.).

В вышележащих слоях горы Киин-Кириш содержатся костные остатки древних позвоночных (носорогов, крокодилов, черепах, саламандр).

По насыщенности этими остатками и разнообразию континентальных отложений палеогена, Киин-Кириш нет равных памятников в Азии и Европе. Здесь кроме саксаула произрастают два особо охраняемых вида растений: ферула Крылова и Атрафаксис серый.





Озеро Зайсан, каньон Шекельмес

Озеро Зайсан имеет древнюю геологическую историю. В конце мелового периода около 80-90 миллионов лет назад сформировалась Зайсанская впадина с пресноводным водоёмом.

С течением времени дно озера поднималось, и путем выветривания образовались пейзажи космической инопланетной красоты. В этих местах обитают пеликаны, бакланы, а также исчезающие виды животных, таких как: дрофа, чернобрюхий рябок, пустынный сорокопут. Здесь проходит граница Южного Алтая и Зайсанской впадины.

Высота над уровнем моря — 420 м Площадь — 1810 км² Максимальная глубина — 15 м





Время в пути: 9 ч Расстояние: 466 км Расстояние от УК: 406 км ► 48°46'27.80"N 85°59'42.50"E 1 47°45'28.68"N 81°47'21.41"E

Каньон Шекельмес — Горы Саур-Тарбагатай

Выезжаем через степь на дорогу в восточном направлении в сторону посёлка Аманат и едем до трассы P-26, затем поворачиваем в южном направлении налево. Двигаемся еще 50км и сворачиваем на трассу M-38/E127 в западном направлении. Продолжаем движение еще 141км. Далее сворачиваем налево на KF-29, проезжаем посёлок Карасу и через 14 км поворачиваем направо на трассу KF-30, проезжаем посёлок Аксуат, там трасса переходит в KF-176. Двигаемся по горной дороге до поворота на трассу A-346. Далее — до посёлка Майлышат. Чтобы найти стоянку на ночлег, можно повернуть в сторону гор по одной из просёлочных дорог.







Хребет Саур-Тарбагатай

С монгольского языка «тарбагатай» переводится дословно как «гора, на которой много сурков». Протяжённость хребта около 300 км, восточная часть проходит по границе с Китаем. Основание хребта состоит из гранита, а на некоторых вершинах встречается даже глинистый сланец и кристаллический известняк. Самая высокая точка на территории Казахстана — гора Тастау (2992м). На формирование современного рельефа повлияли древние оледенения, эрозийное воздействие проточных вод и новые тектонические процессы.

Из животных здесь можно встретить сурка, архара, куропатку, кеклика, зайца, тушканчиков, волков, шакалов, лису, барсука, а 20 лет назад водились даже медведи. Многолетние наслоения местного мышиного помёта является основой для популярного лекарственного средства мумиё.

Тарбагатай покрыт травами, на южных склонах растут ивы, тополи и барбарис. Вершинки гор скалисты и голы, лес же встречается только в южных долинах рек в направлении Китая. Климат континентальный, в январе средняя температура воздуха -20С°, в июле +22С°.







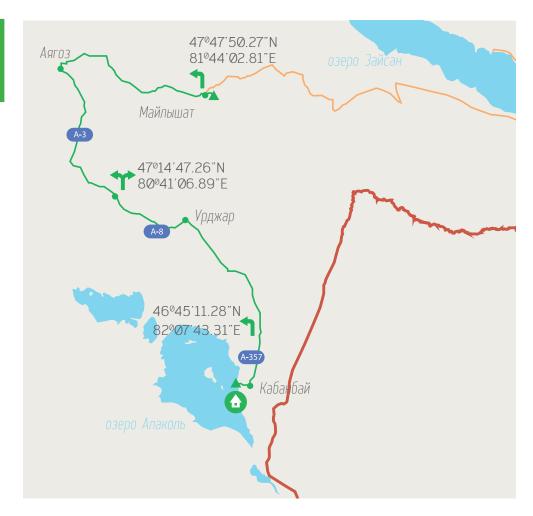
Время в пути: 9 ч Расстояние: 446 км Расстояние от УК: 620 км

47°45'28.68"N 81°47'21.41"E 46°05'08.01"N 82°01'47.91"E

Хребет Саур-Тарбагатай — Озеро Алаколь

Возвращаемся на трассу А-346 и продолжаем движение в западном направлении до города Аягоз 117 км. Выезжаем на трассу А-3 и едем 87 км до развилки, сворачиваем налево на А-8/Е015 и едем 212 км до поворота за посёлком Маканчи направо. Затем нужно проехать еще 10 км до побережья, усеянного пансионатами, гостевыми домиками и зонами для отдыха.







Озеро Алаколь

В переводе с казахского «Алакөл» переводится как «Пёстрое озеро». Располагается на границе Алма-Атинской и Восточно-Казахстанской областей, а в его юго-восточной части находится перевал Джунгарские Ворота, где триста лет назад казахи одержали победу в Анракайской битве над Джунгарами. Ширина «ворот» составляет около 10 км. Говорят, воины омывали целебными водами и грязями озера Алаколь раны, что существенно ускоряло процесс заживления.

Климат в прибрежной зоне Алаколя резко-континентальный. Максимальная температура воздуха $+41\,\mathrm{C}^\circ$. Средняя температура воды $+22\,\mathrm{C}^\circ$ летом, воздуха — $+26\,\mathrm{C}^\circ$. Пляжи галечные, с большим количеством шунгита — чёрной вулканической гальки. Длина береговой линии достигает 350 км. В воде отмечено повышенное содержание брома и фтора.

Высота над уровнем моря — 343 м Площадь — 2696 км² Максимальная глубина — 54 м





