



Проект экологической тропы «Знакомство со степью»

*Леонова Г. М.
4-й курс ФГЛ,*

Цель работы

Автором была спроектирована экологическая тропа «Знакомство со степью», находящаяся на участке «Айтуарская степь» Оренбургского заповедника. **Целью** тропы является **экологическое просвещение**, направленное на расширение знаний людей о степи и формирование у них бережного отношения к уникальным степным ландшафтам, которых практически не осталось на территории России.

Предполагаемая инфраструктура экологической тропы

Маршрут составляет 4 км и занимает 2,5 часа времени с остановками. Он предлагается для людей, обладающих достаточной выносливостью и физической подготовкой, поскольку предполагает длительные переходы по жару.

Также предлагается дополнительный маршрут «Балка Шинбутак», протяженность которого составляет еще 3,5 км, а прохождение занимает 2 часа времени. Этот маршрут более подробно знакомит с разнообразием степных местообитаний и предназначен для студентов-географов и людей, заинтересованных в изучении многообразия степных ландшафтов.

Из объектов инфраструктуры предполагается размещение информационных стендов, рассказывающих о некоторых остановках и позволяющих определить часто встречающиеся виды растений.

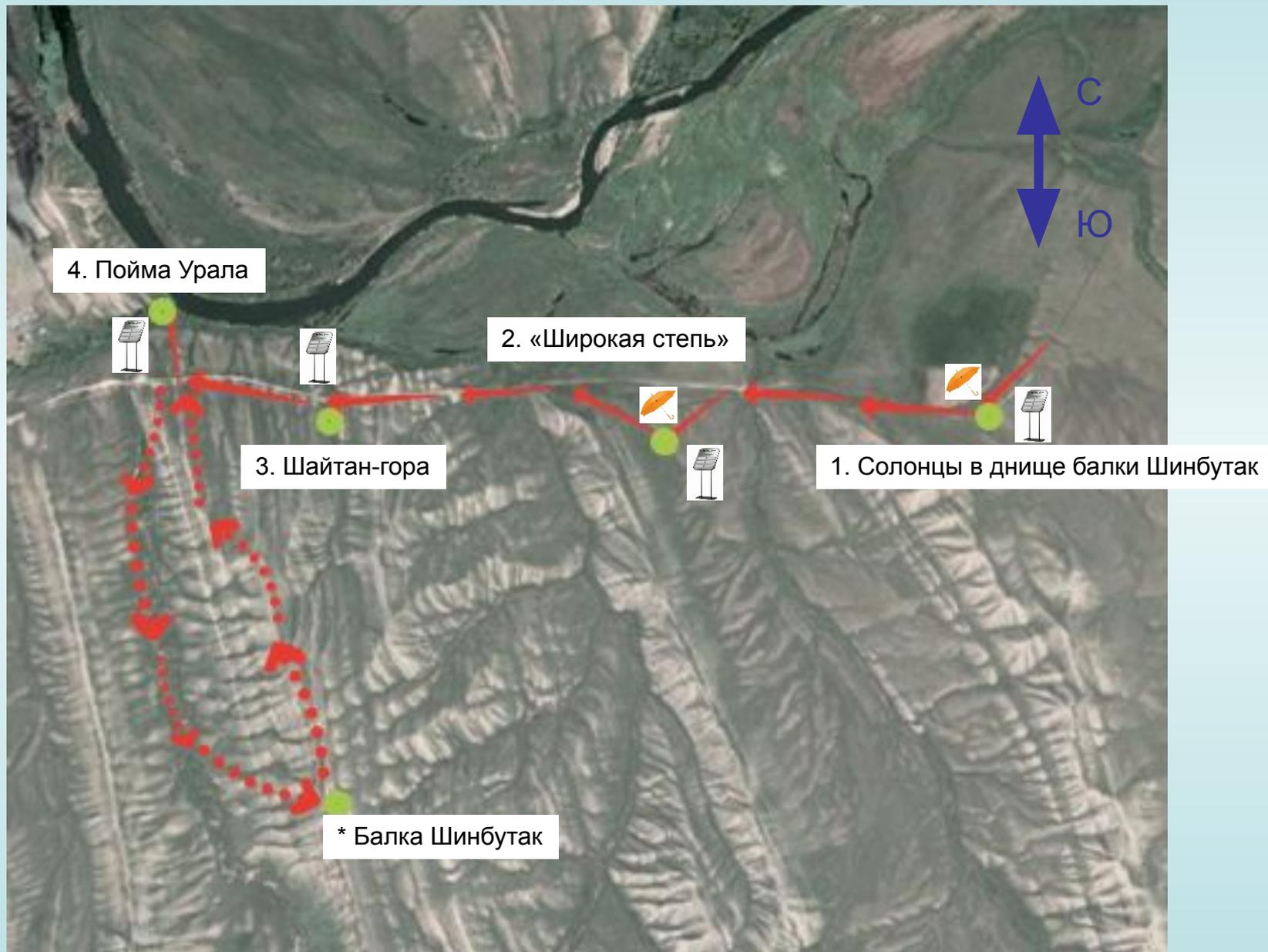
На остановках «Широкая степь», «Солонцы в днище балки Тышкак» предполагается размещение зонтов от солнца или тентов для отдыха от летнего зноя.

На остановках «Шайтан-гора» и «Широкая степь» нужны лавочки для отдыха и обзора.

Тропа начинается в устье балки Шинбутак, куда туристов доставляют на машине (либо желающие могут добраться самостоятельно, маршрут от деревни занимает 1,5 часа), а заканчивается в пойме реки Урал в 7 минутах ходьбы от деревни.

*В работе использованы фото автора.

Экологическая тропа «Знакомство со степью»



Остановка «Солонцы в днище балки Тышкак»

На этой остановке представляется возможность познакомиться с довольно редкими местообитаниями – солонцами. Они располагаются пятнами в устьевой части днища балки Тышкак. Можно даже увидеть кристаллы соли, выступающие на мягких листочках растений-солелюбов.



Остановка «Широкая степь»

В ходе остановки предполагается знакомство с основными видами степной растительности и рассказ об истории степи как одной из наиболее важных природных зон для человека. Недалеко от остановки расположены многочисленные сурчины, поэтому - если повезет – возможна встреча с этими зверьками.



Степной житель - суслик

Остановка «Шайтан-гора»

Остановка «Шайтан-гора» находится на одной из наиболее возвышенных точек участка, с которой открывается великолепный вид на долину реки Урал, простирающуюся к северо-востоку, и на бескрайние степные пространства Губерлинских гор, уходящие на север и теряющиеся в голубоватой дымке.



Дополнительный маршрут «балка Шинбутак»

Маршрут предлагается для подготовленных людей, готовых покорять степные вершины под палящим солнцем. Маршрут предполагает подъём вверх по днищу балки, в ходе которого можно познакомиться с черноольшаниками и кустарниковыми зарослями – редкими в степях местообитаниями, в обилии произрастающими на пойме ручья Шинбутак в днище балки. Если повезет, можно увидеть степного кабана, косулю или лисицу, прячущихся в зарослях.

Затем подъём по крутому правому борту балки на гребень, с которого открывается самый известный «открыточный» вид в заповеднике. Остановка «верховья Шинбутака». После изучения многочисленных красочных выходов коренных пород – обратный маршрут под освежающим ветром по гребню назад в сторону дороги.

Дополнительный маршрут «балка Шинбутак»



Остановка «Пойма Урала»

Остановка «Пойма Урала» - последняя остановка на тропе с приятным отдыхом в тени и купанием в реке Урал. Разведение костров запрещено.