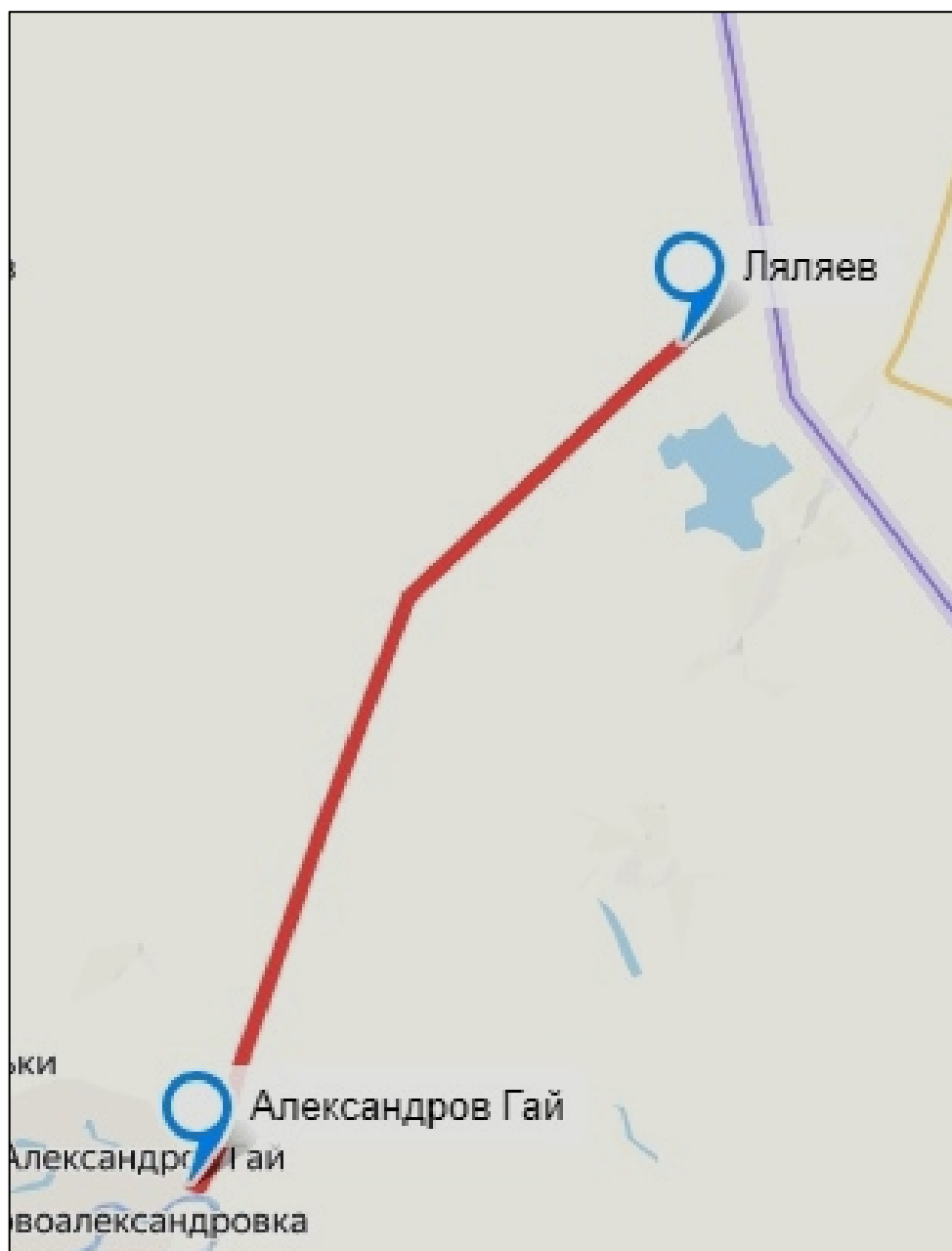


Маршрут Александров Гай – ООПТ Леляевская полупустыня



Примечание: на картах Яндекс название хутора дается как «Леляев»

Леляевская комплексная полупустыня

Памятник природы.

Профиль: ландшафтный. В 500 м к запад у от хутора Леляев, в 2 км к западу от границы России с Казахстаном.

Основной фон создают опустыненные степи на микро-склонах со светло-каштановыми маломощными солонцеватыми почвами. Здесь представлен растительный покров из типчака, житняка пустынного, ковыля-волосатика, полыни белой, грудницы мохнатой, пижмы тысячелистной (ромашника), кермека Гмелина, мятлика луковичного, пармелии блуждающей и других видов. Растительность микроповышений испытывает острый недостаток влаги, так как летом ливневые осадки стекают в западины («степные блюдца»). В зимнее время маломощный снежный покров сносится в понижения. Весной талые воды по еще замерзшему грунту также устремляются вниз по склону. В летний период на микро-повышениях происходит капиллярное поднятие к поверхности минерализованных грунтовых вод и накопление в почвах солей. Здесь формируются солонцы, иногда солончаки с сообществами из полыней (черной, австрийской, белой), прутняка, кок-



пека, камфоросмы, яка пустынного, солероса и других видов. На микро-возвышениях часто встречаются сусликовины.

Поступление дополнительного количества влаги в «степные блюдца» приводит к сохранению на некоторой глубине линз пресной воды, что определяет развитие лугово-степной растительности с зарослями спиреи зверобоелистной на лугово-каштановых почвах. В формировании травянистого яруса западин участвуют ковыли (Залесского, Лессинга, тырса), мятлик узколистый, пырей ползучий, тонконог, коровяк восточный, валериана клубненосная, василистник малый, подмаренник настоящий, спаржа аптечная и другие виды. На кустах спиреи можно встретить гнезда степного орла и курганника, мелких соколов и врановых птиц.

http://ccrussia.org/lelyaevskaya_kompleksnaya_polupustynya.html