Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

Оценка территории в окрестностях озер Карашаколь, Жетыколь, Кудайколь, Косколь Оренбургской области в целях формирования заказника по реинтродукции сайгака

Научный руководитель – Мурашева Алла Андреевна

Ашиккалиева Мулдира Хамитжановна
Аспирант
Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия
E-mail: moldir05.05@mail.ru

Актуальность работы заключена в устойчивом развитии природоохранной деятельности с учетом региональных особенностей. Работа посвящена проблеме исчезновения сайгака с территории Оренбургской области. Решение проблемы заключается в детальном исследовании территории в окрестностях озер Карашаколь, Жетыколь, Кудайколь, Косколь, изучении технологических, почвенных, растительных и индивидуальных характеристик, в целях разработки рекомендаций по адаптации исчезающего вида сайгака (saiga tatarica L) к местным условиям, что приведет к его устойчивому развитию.

Следует, заметить, что 70-80% мирового поголовья сайгака обитает на территории Казахстана. Светлинский район занимает трансграничное положения, имея общие границы с Актюбинской и Кустанайской областями. На территории района в период 1987-1989 гг. и 1995 г., 2016г. были отмечены последние заходы сайгака в Оренбургскую область (в окрестностях озера Айке в 30 км на юго-восток от выбранной под заказник территории) [1]. В пределах территории района нет ни одной черноземной почвенной разновидности, в результате чего наблюдается дефицит высокопродуктивных угодий. Огромное внимание привлекает к себе непахотопригодые земли Светлинского района.

Анализируя современное состояние исследуемой территории, необходимо выделить основные причины создания заказника по реинтродукции сайгака: территория мало пригодна к иному использованию; территория снабжена водными объектами с 10 километровой доступностью; располагает относительно равнинной местностью, необходимой для гона; в пределах исследуемой территории встречаются растения, входящие в рацион питания сайгака: ковыль волосатик, кермек Гмелина, степная люцерна; климат характеризуется наибольшей континентальностью и сухостью, что благоприятно влияет на жизнедеятельность сайгака.

Источники и литература

1) Ашиккалиев А.Х. Ашиккалиева М.Х. Расширение ООПТ Светлинского района Оренбургской области за счет низкопродуктивного непахотопригодного земельного фонда // «Московский экономический журнал» (ВАК) М., № 2/2017.