

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ЖЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

## ПО ЭКОЛОГИИ

### «наименование проекта»

Выполнил:

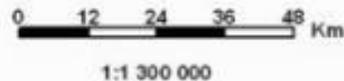
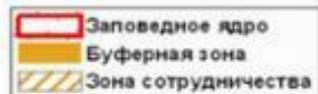
Студент ДЛ-21, 2 курса  
Маланичев И. В.

Руководитель: Королькова С. Ю.

Санкт-Петербург  
2018

# ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Астраханский заповедник



$S = 67\,917$  Га, в том числе  $11\,298$  Га – морская акватория.

Заповедник расположен в низовьях дельты Волги, на территории Камызякского и Володарского районов Астраханской области.

Весь Астраханский заповедник состоит из трех участков:

Дамчикского, расположенного в западной части дельты Волги, Трехизбинского, занимающего центральную часть, и Обжоровского, относящегося к восточной части дельты.

Если отправиться в путешествие по верхней части заповедника, можно попасть в царство крупных протоков и островов.

# ИСТОРИЯ



Заповедник был учреждён 11 апреля 1919 года решением общественной Учёной комиссии при Астраханском университете. Первым директором заповедника стал учёный-орнитолог Владимир Алексеевич Хлебников. Как природный объект государственного значения утверждён постановлением Совета народных комиссаров РСФСР от 24 ноября 1927 года.

# ЧЕМ ЗНАМЕНИТ?



Одна из целей создания Астраханского заповедника – сохранение большой белой цапли. За 30 лет в конце 19 – начале 20 века эта красивая птица была поставлена на грань уничтожения ...веяниями мировой моды. Их добывали ради перьев – «эгреток» , которые появляются только в брачном наряде и которых у одной птицы 5-10 штук. Цена килограмма перьев достигала при скупке 400-600 царских рублей за килограмм. Перья уходили на украшение дамских шляпок.

# ЧЕМ ЗНАМЕНИТ?



Плавающие листья орехоносного лотоса достигают 80 см в диаметре и могут выдержать маленького ребенка, почти как знаменитая тропическая Виктория Регия. Астраханская популяция лотоса – самая северная в мире.

Так как Астраханский заповедник прошел через все крутые изменения политики Советской власти по отношению к принципам заповедного дела, в течение длительного времени в его задачи входила интродукция видов. Так в заповеднике появились ондатра, енотовидная собака, американская норка, которые во многом повлияли на структуры экосистем, причем, скорее в негативную сторону.

# КЛИМАТ



- Климат здесь теплый, обилие солнечного света. Теплый период длится более 250 дней, годовое количество осадков 160-180 мм. Зима начинается 4 декабря и длится до 16 марта. Средняя годовая температура — 4 – 4,6 0С. Весной быстро повышается температура воздуха и начинается засушливая погода. Лето длится с 5 мая по 20 сентября. Оно жаркое и сухое, иногда бывают ливневые дожди.

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ



- Животные Астраханской области представлены тысячами видов, многие из которых не встречаются на территории России больше нигде. К сожалению, значительное число видов занесено в Красную книгу. Сокращение популяций животных связано со многими факторами, такими как: ухудшение экологической обстановки (загрязнение окружающей среды, вырубка лесов, загрязнение водоемов), притеснение человеком животных в их естественной среде обитания и т. д.

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!

