

МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ДНР

Главное управление экологии и природных ресурсов ДНР

БООПТРЗ «Хомутовская степь – Меотида»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР

ГУ «Донецкий ботанический сад»

ОХРАНА, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ В XXI ВЕКЕ

Материалы

Международной научно-практической конференции,
посвященной 90-летию со дня основания заповедника
«Хомутовская степь»

(г. Донецк, 24-26 августа 2016 г.)

Донецк
2016

МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ДНР
Главное управление экологии и природных ресурсов ДНР
БООПТРЗ «Хомутовская степь – Меотида»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР
ГУ «Донецкий ботанический сад»

**ОХРАНА, ВОССТАНОВЛЕНИЕ
И ИЗУЧЕНИЕ
СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ В XXI ВЕКЕ**

**Материалы
Международной научно–практической конференции,
посвященной 90-летию со дня основания заповедника
«Хомутовская степь»**

(24–26 августа 2016 г.)

Донецк
Издательство «Ноулидж»
Донецкое отделение
2016

Разумова А.В. Роль и место краеведческого музея в экологическом воспитании	52
Решетникова Т.Б. Некоторые особенности степей южной части правобережья Саратовской области	53
Сафонов А.И., Глухов А.З. Скрининг элементов диссеминации фитоиндикаторов техногенных нагрузок на эдафотопы Донбасса....	55
Соколова Е.И., Соколов И.Д., Трофименко В.Г. Охраняемые растения Луганска	57
Тараненко Л.И. Скелевая балка как возможный объект заповедания....	60
Тимухин И.Н. Современное состояние редких видов сосудистых растений Приазовского государственного природного заказника	65
Туниев Б.С. Критерии, определяющие функциональное зонирование Приазовского государственного природного заказника	69
Хорошаев С.А. Перспективы развития особо охраняемых природных территорий Донбасса на примере РЛП «Донецкий кряж»	71
Чернявских В.И., Думачева Е.В. Расширение сети степных особо охраняемых природных территорий в Белгородской области...	74

БОТАНИКА И МИКОЛОГИЯ

Белоус В.Н. Эколого-биологические черты <i>Calophaca wolgarica</i> (L. fil.) DC. на южном пределе ареала	78
Бордок И.В., Маховик И.В., Моисеева Т.Р., Волкова Н.В. Оценка степени влияния ручных приспособлений при сборе черники на ее состояние	83
Виноградова Е.Н., Хархота Л.В. Особенности развития годичного побега <i>Acer negundo</i> L. в условиях техногенного загрязнения среды в Донбассе	85
Глухов А.З., Гридько О.А. Использование видов, сортов и культиваров семейства <i>Roaseae</i> Varnh. в условиях г. Донецка	87
Демина О.Н. Классификация причерноморских степей России	89
Демьяненко Т.В., Косолапова Н.В. Сезонный ритм развития и взаимосвязь морфометрических показателей у некоторых видов рода <i>Veronica</i> L., интродуцированных в ГУ «Донецкий ботанический сад»	91
Дунаев А.В., Дунаева Е.Н. Фитопатологическая структура микопатоценозов дуба	93
Зайцева И.А., Вовк Л.П. Экологические особенности аборигенной арборифлоры степного Приднепровья	98
Землянухина О.Ф., Калаев В.Н., Вострикова Т.В. Способ сохранения редких и исчезающих видов шалфея и колокольчиков в виде растущих коллекций в условиях <i>in vitro</i>	99

КРИТЕРИИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ПРИАЗОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА

Б.С. ТУНИЕВ

ФГБУ «Сочинский национальный парк» (btuniyev@mail.ru)

Дельта реки Кубань включает ряд уникальных природных объектов, в необходимости сохранения которых сомнений не возникает. Приазовский заказник расположен в центральной части водно-болотного угодья «Группа лиманов между рекой Кубань и Протока» и в северной части дельты Кубани. В настоящее время заказник – это единственная охраняемая территория в обширной дельте, на территории которой ведутся постоянные научные исследования и мониторинг состояния растительного и животного мира.

Государственный природный заказник федерального значения «Приазовский» был образован постановлением Совета Министров РСФСР в 1958 г. с общей площадью 45000 га. Согласно Положению о заказнике, утвержденному приказом МПР РФ в 2010 г., его современная площадь составляет 42200 га. Изменения площади связаны с осушением лиманов Лозоватого и Мусциевского и трансформацией их плавневых экосистем в агроценозы, главным образом, для возделывания культуры риса.

С марта 2010 г. охрану территории заказника, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии природных комплексов и объектов на территории заказника осуществляет ФГБУ Сочинский национальный парк.

Для оптимального управления заказником было проведено научно-обоснованное функциональное зонирование его территории, рекомендуемое нами к утверждению. Его необходимость связана с изменившимися задачами, стоящими перед заказником. Если в 1958 г. основной целью являлось сохранение водоплавающей дичи, кабана и ондатры, а также плавневых и лиманных ландшафтов Приазовья, то первостепенное современное природоохранное значение заказника заключается в комплексном сохранении уникальных приморских и низинных плавнево-лиманных экосистем, обладающих богатым неповторимым по составу биоразнообразием, насыщенным высоким представительством редких и исчезающих растений и животных (около 60 видов значатся в Красной книге Краснодарского края, в том числе свыше 35 – в Красной книге Российской Федерации). Кроме того, территория заказника входит в Список водно-болотных угодий международного значения (Рамсарская конвенция, Иран, 13.09.1994 г.) и в ключевые орнитологические территории (КОТР) Российской Федерации.

Предложенное нами зонирование базировалось на ряде критериев.

1. Протяженность и сохранность наиболее типичных для заказника плавнево-лиманных комплексов – крупнейших на планете пресноводных плавней с околководной и погруженной растительностью, пресноводной ихтиофауной лиманов, богатейшим комплексом водоплавающих и околководных видов птиц, аборигенными видами млекопитающих.

2. Концентрации редких видов флоры и фауны, с такими представителями, как синеголовник морской, горчица морская, катран морской, водяной орех азовский, меч-трава Мартиуса, кувшинка белая, водокрас лягушачий, альдрованда пузырчатая, телиптерис болотный, льнянка песчаная, большеголовник серпухолистный, ятрышник болотный, белеваллия великолепная, ирис карликовый, азово-черноморская шемая, белоглазка, вырезуб, краснобрюхая жерлянка, каравайка, малый баклан, колпица, ходулочник, европейская норка, кавказская выдра и др.

3. Представительство уникальных для РФ участков восточно-средиземноморской маритимальной растительности с синеголовником и катраном морскими, горчицей эвк-

синской, аргузией сибирской, колосняком песчаным, польнями морской и песчаной, якорцами стелющимися, качимом пронзеннолистным, подорожником песчаным и др.

4. Дериваты галерейных лесов с уникальными для района Приазовских степей и плавней представителями кавказской флоры и фауны: плющ обыкновенный, лещина обыкновенная, бузина черная, свидина южная, датиска коноплевидная, будра плющелистная, купырь лесной, посконник конопляный, понтийская ящерица, черный дрозд и мн. др.

5. Сохранение участков зональной растительности: луговой и белопольной степи (полюнь белая, луки круглый и круглоголовый, большеголовник серпуховидный, медянка обыкновенная и мн. др.) на грядах, разделяющих лиманы, с участками солончаковых ценозов (солеросы травянистый, солончаковый, солянка калийная, сведы высочайшая и простертая, лебеда татарская, сарсазан шишковатый, кермек Гмелина и др.), субсредиземноморские степи, развитые на континентальных ракушечниках (белеваллия великолепная, ирис карликовый, спаржи лекарственная и мутовчатая и др.).

Все остальные участки Приазовского заказника, не отвечающие перечисленным критериям, не вошли в особо охраняемую зону. Это, в первую очередь, сельхозугодья, участки нефтегазодобычи, искусственные лесопосадки, территории, примыкающие к населенным пунктам (рис.).

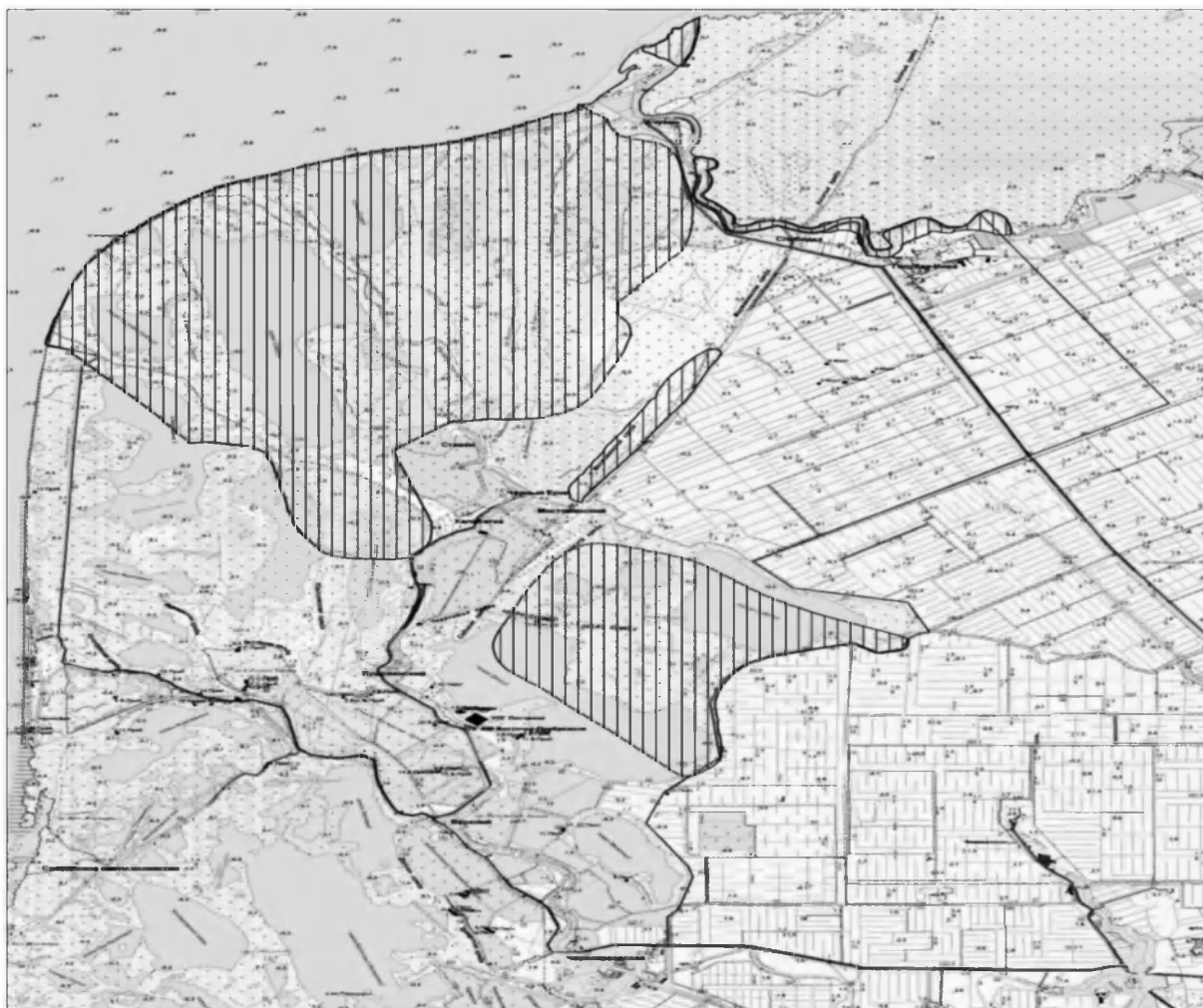


Рис. Карта–схема предлагаемого функционального зонирования территории Приазовского заказника (заштрихованы предлагаемые особо охраняемые участки).