




Руководитель:


ФОТО 	ФИО: Кадочников Денис Александрович
	Число, месяц, год рождения: 22.03.1994
	Образование: Высшее, учитель географии и ОБЖ
	Ученая степень: звание:
	Трудовая деятельность: С 2014 года заместитель председателя первичной профсоюзной организации студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «омский государственный педагогический университет» Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации
Общественная деятельность: - 2012-2013 год заместитель председателя совета обучающихся факультета естественнонаучного образования; - 2013-2015 год заместитель председателя объединенного совета обучающихся ФГБОУ ВО «ОмГПУ»; - 2014 год заместитель председателя первичной профсоюзной организации студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «омский государственный педагогический университет» Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации - 2016 год руководитель туристского клуба ОмГПУ «Мечта» - 2018 год руководитель молодежного клуба РГО Омской области	
Опыт туристской деятельности: участник двух категорийных сплавов по Омской области, участник недельного похода по национальному парку «Таганай», инструктор походов и сплавов выходного дня, турслетов.	
Государственные и ведомственные награды: Почетная грамота Омского областного профсоюза «Федерация омских профсоюзов» Почетная грамота Министерства по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области	
О себе: специалист в сфере туризма. Жизнерадостный, целеустремленный, инициативный человек, люблю заниматься туристской деятельностью.	


Участники:

<p>ФОТО</p> 	<p>ФИО: Белоусов Владимир Владимирович</p>
	<p>Число, месяц, год рождения: 18.11.1988</p>
	<p>Образование: Высшее, учитель биологии и химии, магистр «Педагогика»</p>
	<p>Ученая степень: - звание: -</p>
	<p>Трудовая деятельность: С 2011 года председатель первичной профсоюзной организации студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «омский государственный педагогический университет» Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации, с 2016 года директор студенческого центра ФГБОУ ВО ОмГПУ</p>
	<p>Общественная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2006-2011 год - председатель объединенного совета обучающихся ОмГПУ; - 2013-2016 год - член общественного совета по вопросам развития системы советов обучающихся Министерства образования и науки РФ <p>С 2016 года член общественного совета Министерство управления внутренних дел по Омской области. С 2013 год член президиум Омской областной организации Профсоюза работников народного образования и науки РФ С 2015 года член общественного совета по вопросам молодежной политики министерства по делам молодежи физической культуры и спорта Омской области.</p>
	<p>Опыт туристской деятельности: участник в трех сплавах по Омской области.</p>
	<p>Государственные и ведомственные награды: Почетная грамота Омского областного профсоюза «Федерация омских профсоюзов», почетная грамота Губернатора Омской области, Почетная грамота регионального отделения ВПП «Единая Россия».</p>
<p>О себе: специалист в сфере краеведения. Виду активный образ жизни и организую включенности студентов ФГБОУ ВО ОмГПУ в активную двигательную активность. И туристскую деятельности.</p>	

	ФИО: Золотарева Елизавета Сергеевна
	Число, месяц, год рождения: 04.11.1998
	Образование: неоконченное высшее
	Ученая степень: звание: -
	Трудовая деятельность: -
	Общественная деятельность: -
	Опыт туристской деятельности: участник двух сплавов по Омской области, участник двух турслетов, участник спортивного ориентирования, участник похода выходного дня, вожатый палаточного лагеря «Пострелята».
Государственные и ведомственные награды: -	
О себе: доброволец, люблю активно проводить время, окончила художественную школу, работаю вожатой, учусь на учителя начальных классов, не представляю свою жизнь без походов и той чудесной атмосферы, которая царит во время туристической деятельности.	

ФОТО 	ФИО: Калёнов Иоан Александрович
	Число, месяц, год рождения: 26.09.1999
	Образование: Высшее не окончено, учитель математики и информатики
	Ученая степень, звание:
	Трудовая деятельность:
	Общественная деятельность: помощь в организации мероприятия «Ночь в музее – 2018»
	Опыт туристской деятельности: участник двух походов 1 степени сложности, участник туристских слетов университета
Государственные и ведомственные награды:	
О себе: доброволец, активист туристского клуба ОмГПУ	

	ФИО: Усович Борис Витальевич
	Число, месяц, год рождения: 07.12.1996
	Образование: студент 1 курса факультета естественнонаучного образования, направление подготовки география и безопасность жизнедеятельности, ФГБОУ ВО «ОмГПУ»
	Ученая степень: звание: -
	Трудовая деятельность: -
	Общественная деятельность: -
	Опыт туристской деятельности: -
Государственные и ведомственные награды: -	
О себе: фотограф, активист туристского клуба ОмГПУ «Мечта»	

	<p>ФИО: Кононенко Наталья Валерьевна</p>
	<p>Число, месяц, год рождения: 7 января 1994</p>
	<p>Образование: Высшее, бакалавр направления «Педагогическое образование», профиль «География и Безопасность жизнедеятельности»</p>
	<p>Ученая степень: звание:</p>
	<p>Трудовая деятельность: 2015-2016 г. работа с клиентами в общественной организации Центр развития туризма «Увлечен и Я», 2017 г.-настоящее время инженер-лаборант на кафедре «Основ безопасности жизнедеятельности и методики обучения биологии» ОмГПУ</p>
	<p>Общественная деятельность: С 2016 года по настоящее время заместитель председателя туристского клуба ОмГПУ «Мечта»</p>
	<p>Опыт туристской деятельности: участник категорийного сплава по Омской области по реке Тара, инструктор походов и сплавов выходного дня, организатор тур. слетов, призер Кубка Омской области по спортивному туризму «Экстрим- поход» 2017 г. (II место), 2017 г. (III место)</p>
<p>Государственные и ведомственные награды:</p>	
<p>О себе: специалист в сфере туризма. Меня зовут Наталья. Сейчас обучаюсь в ОмГПУ на 1 курсе магистратуры по направлению «Педагогическое образование», профиль «Образование в области безопасности жизнедеятельности». С 2016 г. активно занялась общественной деятельностью – стала зам. председателя туристского клуба ОмГПУ «Мечта», с которым были организованы площадки направления туризм на Школе-семинаре «Активное студенчество-идеи для успешной жизни», на форуме «Позиционирование органов студенческого самоуправления», сплавы, ПВД, турслеты. Мои положительные черты: трудолюбие, ответственность, жизнерадостность, гибкость, открытость новому и умение слушать и работать в команде. В будущем вижу себя педагогом, туристом и хорошим человеком.</p>	


<p>ФОТО</p> 	<p>ФИО: Кушнарёва Ольга Вячеславовна</p>
	<p>Число, месяц, год рождения: 26.12.1994</p>
	<p>Образование: ФГБОУ ВО "ОмГПУ" Диплом бакалавра с отличием Педагогическое образование, направленность образовательной программы: География и Безопасность жизнедеятельности; Повышение квалификации: Школа инструкторов Центра развития туризма "Увлечен и Я" курс "Организация экскурсий и туристских походов" в объёме 100 часов</p>
	<p>Ученая степень: звание: -</p>
	<p>Трудовая деятельность: с 2017 г. администратор фитнес-клуба "Energy Zone"</p>
	<p>Общественная деятельность: Туристский клуб ОмГПУ «Мечта»</p>
	<p>Опыт туристской деятельности: - палаточный лагерь «Центр» (2009, 2011, 2012г.); - пеший поход по Тарскому району Омской области (август 2011г.); - пеший поход по национальному парку «Таганай» (май 2013г.); - категорийный сплав по реке Тара Омской области (июнь 2015); - кубок Омской области по спортивному туризму на дистанции 1-дневного маршрута "Экстрим-поход"- "Зимний марафон-2016"(1 место); - категорийный пеший поход по природному парку "Ергаки" (июль 2016); - категорийный сплав по реке Тара Омской области (зам.руководителя, август 2016); - кубок Омской области по спортивному туризму на дистанции 1-дневного маршрута "Экстрим-поход"- "Зимний марафон-2017"(2 место); - сплавы и походы выходного дня (с 2009 года - по настоящее время).</p>
	<p>Государственные и ведомственные награды: -</p>
<p>О себе: специалист в сфере туризма, ответственная, надёжная, бережливая. Люблю туризм.</p>	


ФОТО 	ФИО: Максименко Елена Сергеевна
	Число, месяц, год рождения: 09.11.1990
	Образование: Высшее, педагогическое образование, социальная педагогика
	Ученая степень: звание: -
	Трудовая деятельность: С 2012 по 2013 год специалист спортивного клуба ОмГПУ «Буревестник» С 2013 по 2017 год директор спортивного клуба ОмГПУ «Буревестник» С 2017 года специалист студенческого центра Омского государственного педагогического университета
	Общественная деятельность: - 2014-2017 руководитель студенческого спортивного клуба ОмГПУ - с 2016 года член туристического клуба ОмГПУ «Мечта»
Опыт туристской деятельности: участник сплавов выходного дня, турслетов, Экстрим-походов по Омской области.	
Государственные и ведомственные награды: Почетная грамота Министерства по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области	
О себе: фотограф, занимаюсь организацией спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и культурно массовых мероприятий университетского и регионального уровня.	

ФОТО 	ФИО: Попова Елена Анатольевна
	Число, месяц, год рождения: 30.11.1994
	Образование: Высшее, учитель географии и ОБЖ
	Ученая степень: звание:
	Трудовая деятельность: Воспитатель МБДОУ «Детский сад «Новотроицкий» 2015 Специалист, ПАО «ПочтаБанк» 2017-2018
	Общественная деятельность: Участие в молодежном форуме «Балтийский Артек»- 2016, где получен грант для реализации проекта «Школа юного путешественника». Участие в заочном конкурсе молодежных проектов-2018, где получен грант для реализации проекта «Туристический национальный фестиваль Омской области» . Участие в организации зимнего и летнего городского мероприятия «Турфест»- 2016, участие в организации акций «Географический диктант», участие в организации мероприятий ФГБОУ ВО «ОмГПУ».
Опыт туристской деятельности: участник категорийного сплава по Омской области, инструктор походов и сплавов выходного дня.	
Государственные и ведомственные награды: пока их нет)	
О себе: специалист в сфере туризма, веселый и честный оптимист	

Приложение 2
к Положению о проведении
Всероссийского конкурса
«Зеленый маршрут»

Государственные природные заказники «Озеро Эбейты» и «Амринская балка»

Маршрут	Название	Протяженность	Историческая значимость экологического маршрута	Экологическая обстановка на маршруте
Деревня Красногорка-озеро Эбейты-Амринская балка-деревня Красногорка (пешеходный) (возможен вело)	«Минеральная кладовая» омских степей оз. Эбейты	25-30 км	<p>Впервые в литературных источниках озеро Эбейты упоминается профессором Шмидтом в 1887 году.</p> <p>Геологические исследования озера ведутся с 1928 года, поэтому оно неплохо изучено.</p> <p>Геоморфологически территория озера Эбейты входит в состав Ишимо-Иртышского структурно-геоморфологического эрозионно-аккумулятивного района.</p> <p>Общая равнинность рельефа территории обусловлена наличием горизонтально залегающих озёрных и озёрно-аллювиальных неогеновых и четвертичных отложений, покрытых субэральными озерными осадками.</p> <p>Формирование этой поверхности закончилось в неогене. Заложение озёрных котловин и древних долин стока происходило в среднечетвертичное время.</p> <p>До сих пор единой точки зрения в вопросе происхождения озера Эбейты. По мнению одних, котловина озера — это переуглубленный участок крупной долины (ложбины) стока, огибающей Казахский мелкосопочник и проходящей через Тургайский прогиб к Аральскому морю. Другие считают происхождение озера эолово-дефляционным, когда при интенсивном солевом выветривании шло разрыхление</p>	<p>Озеро Эбейты одновременно является:</p> <ul style="list-style-type: none"> – единственным на территории Омской области и одним из крупнейших в Западной Сибири комплексным месторождением минеральной соли, представленным хлоридно-сульфатной рапой, мирабилитом (глауберовой солью) и тенардитом (безводным сульфатом натрия), а также поваренной соли, брома и других микроэлементов; – одним из самых крупных и значимых в региональном и общероссийском масштабе рыбопромысловым водным объектом: вот уже 10 лет на озере ведется добыча цист рачков <i>Artemia salina</i>; – ценным бальнеологическим ресурсом: рапу и лечебную грязь озера можно использовать в медицинских учреждениях для лечения ревматизма, радикулита, кожных заболеваний, язвы желудка, рассасывания рубцов и т. д.; запасы лечебной грязи оцениваются в 5 миллионов тонн; – территорией, уникальной в рекреационном отношении: удивительные, многокилометровые солевые пейзажи вдоль побережья, небесно-голубая гладь озерной поверхности, а вокруг – бескрайние степи и красивейшие балки с запрудами, особенно Амринская, более десятка лет принимающая на летний отдых до 2–2,5 тысяч школьников и туристов; – территорией, на которой произрастают отдельные виды краснокнижных растений и обитают некоторые виды редких птиц. <p>Сегодня экологическая ситуация в котловине озера Эбейты оставляет желать лучшего. Она определяется, как переходная от</p>

			<p>поверхностного слоя. Многие придерживаются идеи тектонического фактора и связывают происхождение котловины озера с тектоническими подвижками, которые неоднократно происходили в неогеновое время на протяжении четвертичного периода в зоне сочленения двух крупных структур — Приказахстанской моноклинали и Омской впадины.</p> <p>Большая мощность четвертичных осадков, заполняющих озерную котловину, свидетельствует о том, что процессы дефляции и солевого выветривания имели место в больших масштабах в эоплейстоцене и начале неоплейстоцена, а в среднем и верхнем неоплейстоцене, когда шло отложение осадков карасукской свиты, интенсивность этих процессов резко сократилась. С началом верхнечетвертичного времени началось медленное прогибание поверхности озерной котловины[2].</p> <p>В 1979 году озеро Эбейты объявлено водным памятником природы.</p>	<p>критической к катастрофической. В некоторых районах озера наблюдается обмеление озера, а также повышение минерализации его вод. Причинами таких процессов, происходящих в озере, являются чрезмерная распашка водосборной площади озера, строительство плотин на впадающих в него ручьях и балках, а также сокращение количества осадков за последние годы. Но еще в такой ситуации виновато несовершенство действующего природоохранного законодательства, существующей системы оценки и управления категориями земель и сложившейся в этом районе системы природопользования. На озере Эбейты уже 10 лет ведется промышленный промысел по добыче цист местных рачков, который имеет значение для экономики страны. Рапу и лечебную грязь озера используют в лечебных целях. Кроме того, исследования ученых показали, что эбейтинская грязь, добытая со дна, качественней грязей именитых курортов Ейска и Сочи. Ее применяют при лечении радикулита пояснично-крестцового типа, урологических, травматических и воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, при переломах и гайморитах. Комплексное применение рапы и грязи помогает избавиться от ревматизма, радикулита, различных кожных заболеваний, язвы желудка, быстрее рассасываются рубцы. Запасы лечебной грязи на данный момент оцениваются в 5 миллионов тонн.</p> <p>Если Эбейты — лучшее место для оздоровления, то Амринский лог — прекрасное место для отдыха: здесь можно рыбачить, купаться, собирать ягоды и грибы. Амринская балка является природным памятником областного значения. На ее владениях растут внесенные в Красную книгу представители флоры: рябчик малый, лилия кудреватая, валериана лекарственная, ирис желтый и многие другие.</p> <p>В настоящее время экологическая ситуация в котловине озера Эбейты определяется как</p>
--	--	--	--	--

				<p>переходная от критической к катастрофической. Наблюдается обмеление озера и повышение минерализации его вод. Причиной этих процессов являются чрезмерная распашка водосборной площади озера, строительство плотин на впадающих в него ручьях и балках, уменьшение количества осадков в последние годы. К этому также приводит несовершенство действующего природоохранного законодательства, существующей системы оценки и управления категориями земель и сложившейся в этом районе системы природопользования</p>
--	--	--	--	--

Приложение 3
к Положению о проведении
Всероссийского конкурса
«Зеленый маршрут»

Организационный план мероприятий
В рамках Всероссийского конкурса
«Зеленый маршрут»

Название мероприятия	Дата	Описание	Место проведения
Сбор рабочей группы	07.06.2018	Распределение ответственности, выбор маршрута	ФГБОУ ВО «ОмГПУ» Тухачевского 14, каб. 262
Организационный сбор	08.06.2018	Коллективное фото, заполнение приложение 2 и 3	ФГБОУ ВО «ОмГПУ» Тухачевского 14, каб. 262
Организационный сбор	29.06.2018	Окончательная проработка маршрута, сбор группы на акцию «Всероссийский субботник» и прохождение маршрута	ФГБОУ ВО «ОмГПУ» Тухачевского 14, каб. 262
Агитационная компания	02.07.2018 – 12.07.2018	Разработка и раздача буклетов	ФГБОУ ВО «ОмГПУ» Тухачевского 14, каб. 262
Акция «Всероссийский субботник»	14.07.2018	Уборка экологической тропы	оз. Эбейты, Омская область
Прохождение маршрута	14.07.2018 – 15.07.2018	Создание видеоролика, фотоматериалов, карты по благоустройству, материалы для записи аудиогuida	оз. Эбейты, Омская область

Предложения по популяризации маршрута

- Разработка буклета маршрутов экологических Омской области;
- Запуск и раскрутка инстаграмм канала;
- Проведение конкурса плакатов среди школьников района расположенных рядом с экологическими тропами;
- Проведение конференции по вопросам исследования ботанического и экологического природного комплекса озера;
- Выпуск научных публикаций по экологическим маршрутам.

Название команды: «Команда мечты»



Руководитель команды: Кадочников Денис Александрович

Экологическая тропа: «Минеральная кладовая» омских степей оз. Эбейты

Озеро Эбейты является уникальным комплексным месторождением минеральных солей и лечебных грязей, единственным на территории Омской области и одним из крупнейших в Западной Сибири. Оно может служить источником добычи сульфата натрия (глауберовой соли), поваренной соли, солей магния, брома. Его рапа и грязи обладают лечебными бальнеологическими свойствами.

По форме оно немного продолговато и тянется на 12 км в меридианном направлении. Его ширина около 9 км. При этом глубина озера невелика - раньше было 3 метра, сейчас в среднем полтора метра глубины. На берегу Эбейты нет хозяйственных или жилых строений.

Экскурсионная тропа начинается от села Красногорка Полтавского района в 170 км от города Омск.

Котловина оз. Эбейты расположена на границе лесостепной и степной ботанико-географической зон. За счёт сильного засоления днища котловины здесь встречаются растительные сообщества, сложенные видами облигатных галофитов из семейства маревые, или лебедовые (*Chenopodiaceae*) – растений, приспособленных к жизни на солончаках. Некоторые из этих видов в целом ограниченно распространены в Омской области, они характерны для более южных районов Западно-Сибирской равнины и в

основном встречаются за пределами России в Республике Казахстан. Такие редкие виды галофитов включены в «Красную книгу Омской области» (2005).

Типичным галофитом, довольно широко распространённым на юге Омской области, является солерос европейский *Salicornia europaea* L. – однолетнее травянистое суккулентное растение, имеющее водозапасающую ткань в стебле. Прорастание семян солероса часто начинается весной под водой, когда соответствующий участок поверхности котловины ещё покрыт слоем солёной воды глубиной до 0,5 м. Побеги солероса европейского прямые или распростёртые, членистые, сочные, супротивно ветвящиеся, несут сильно редуцированные и почти незаметные листья. К осени растения солероса обычно сильно краснеют (рис. 1).



Рис. 1. Солеросовое сообщество на пухлом солончаке по днищу котловины оз. Эбейты. Фото Свириденко Б.Ф., сентябрь 2010 г.

В составе солеросовых сообществ совместно с этим доминирующим видом встречаются сведа рожконосная *Sweda corniculata* (S.A.Meyer) Bunge, сведа заострённая *Sweda acuminata* (S.A.Meyer) Moq. – однолетние травянистые растения с прямостоячими стеблями, также как и солерос, краснеющие к осени.

Очень своеобразное солончаковое сообщество формируют два доминирующих вида многолетников – лебеда бородавчатая и сарсазан шишковатый (рис. 2).



Рис. 2. Сарсазаново-бородавчатолебедовое сообщество на пухлом солончаке по днищу котловины оз. Эбейты. Фото Свириденко Б.Ф., сентябрь 2010 г.

Лебеда бородавчатая *Atriplex verrucifera* Vieb. – довольно обычный вид на юге Омской области. Это низкий кустарничек с распростёртыми деревянистыми многолетними побегами, образующими травянистые однолетние стебли с овально-яйцевидными серовато-зелёными листьями. Другой доминирующий компонент этого сообщества – сарсазан шишковатый *Halocnemum strobilaceum* (Pallas) Vieb. – редкий в регионе вид, занесённый в «Красную книгу Омской области» (Бекишева, Самойлова, 2005 а).

Сарсазан шишковатый – полукустарник или небольшой кустарничек, который образует распростёртые густые обильно ветвящиеся побеги, покрытые растрескивающейся сероватой корой. Побеги текущего года у сарсазана шишковатого цилиндрические, сочные, членистые, зелёные, несут листья в виде супротивно расположенных мелких, почти щитковидных чешуек (рис. 3).



Рис. 3. Сарсазан шишковатый (слева) и лебеда бородавчатая (справа). Фото Свириденко Б.Ф., сентябрь 2010 г.

Из других «краснокнижных» видов совместно с сарсазаном шишковатым в галофитных фитоценозах котловины оз. Эбейты встречается офайстон однотычинковый *Ofaiston monandrum* (Pallas) Moq. – однолетний травянистый листовый суккулент (Бекишева, Самойлова, 2005 б). В качестве ассектаторов, имеющих подчинённое значение, также в состав таких сообществ входят ранее указанные виды маревых (лебедовых): солерос европейский, сведа рожконосная, сведа заострённая.

На более высоких, не засоленных уровнях рельефа – по склонам озерной террасы котловины оз. Эбейты (в местах скопления снежного покрова зимой и увлажнения за счёт пресных осадков без контакта их с засоленными водами озера в летнее время) формируются остепнённые злаково-солодковые луга, на отдельных участках сильно закустаренные, вероятно, вследствие чрезмерно высокой пастбищной нагрузки (рис. 4).



Рис. 4. Остепнённый закусаренный злаково-разнотравно-солодковый луг по склону и основанию озерной террасы в котловине оз. Эбейты.

Фото Свириденко Б.Ф., сентябрь 2010 г.

В составе таких остепнённых лугов в разной степени выражен ярус кустарников до 1,3 м высотой, который образует шиповник иглистый *Rosa acicularis* L. (семейство розоцветные – *Rosaceae*) (рис. 5).



Рис. 5. Плодоношение шиповника иглистого в котловине оз. Эбейты. Фото Свириденко Б.Ф., сентябрь 2010 г.

Верхний ярус трав формирует ценный лекарственный вид из семейства бобовых (*Fabaceae*) – солодка уральская *Glycyrrhiza uralensis* Fischer (рис. 6).



Рис. 6. Остепнённый злаково-разнотравно-солодковый луг в основании склона террасы в котловине оз. Эбейты. Фото Свириденко Б.Ф., сентябрь 2010 г.

Ресурсы лекарственного сырья этого растения (корней, корневищ) в котловине оз. Эбейты велики и могут иметь промысловое значение.

В сложении остепнённых лугов принимают участие широко распространённые в Омской области виды из семейств мятликовые (Poaceae), астровые (Asteraceae), сельдерейные (Apiaceae), розоцветные (Rosaceae), осоковые (Cyperaceae). К этим видам относятся овсяница ложноовечья *Festuca pseudovina* Hack. ex Wiesb. ковыль волосатик *Stipa capillata* L., солонечник двуцветковый *Galatella biflora* (L.) Nees, тысячелистник обыкновенный *Achillea millefolium* L., горичник Мориссона *Peucedanum morisonii* Bess. ex Spreng., лапчатка серебристая *Potentilla argentea* L., осока стоповидная *Carex pediformis* С.А.Меу. По верхнему краю склонов озерной террасы на нарушенных почвенных поверхностях, обычно по окраине остепнённых злаково-разнотравно-солодковых лугов встречаются одиночные экземпляры селитрянки Шобера *Nitraria schoberi* L. Это раскидисто-ветвистый кустарник более 1 м высотой с беловато-серой корой, продолговато-лопатчатыми листья и беловатыми цветками, которые после цветения развиваются в красно-чёрные плоды – костянки. Селитрянка Шобера – представитель семейства селитрянковые (Nitrariaceae) является очень редким в регионе растением и относится к потенциальным видам для включения в новое издание «Красной книги Омской области» (рис. 7).



Рис. 7. Селитрянка Шобера по краю террасы в котловине оз. Эбейты. Фото Свириденко Б.Ф., сентябрь 2010 г.

Рачки *Artemia salina*, считаются наилучшим стартовым кормом для многих видов рыб и ракообразных, активно продаются как на российском, так и зарубежном рынке.

В настоящее время ценный промысел на озере Эбейты является крупнейшим в Омской области: ежегодно из добываемого сырья производится около 100—150 тонн готовой продукции, а в общероссийском рейтинге аналогичных компаний ООО «К-Ником» занимает третье место. Их используют для изготовления фармацевтических препаратов, в косметологии, для корма животных, в грязелечении.

Сама глина является лечебной и при работе на озере Эбейты бальнеологического курорта на 200 человек, запасов его лечебной грязи с 1 га хватило бы на 13-15 лет, а со всего озера — на 1000—1500 лет.

Так же в зелёный маршрут входит посещение Амринской балки. Она представляет уникальную для Омской области родниково-озерную комплексную экосистему. Это созданная природой долина ранее существовавшего когда-то оврага. Особенностью "Амринской балки" является ее неповторимая флора, фауна и в целом ландшафты.

Маршрут длительностью 26 км рассчитан на два дня. Первый день: движемся 5 км на северо-восток к берегу озера по грунтовой дороге, пересекаем естественные водотоки и заболоченные участки территории. Дойдя до озера знакомство с растительностью и составом воды. Набираем лечебную грязь. Затем двигаемся 2 км вдоль берега на восток до поворота направо. Далее проходим 5 км до Амринской балки, представляющую собой обширную, покрытую лесом балку и превращенную в искусственный водоем пресной воды. Склоны балки очень крутые.

Амринская балка имеет статус памятника природы областного масштаба.

В ней произрастает многие растения, занесенные в Красную книгу Омского Прииртышья: ветреница лесная, рябчик малый, лилия кудреватая, подмаренник трехраздельный, прострел раскрытый, валериана лекарственная, горицвет весенний, ирис желтейший, ирис сибирский, кавыль опушеннолистный и другие.

Здесь разрешено ставить палаточные лагеря – ночуем, готовим пищу.

Утром маршрут лежит вокруг балки длительностью 6 км и направо обратно к Красногорке 8 км.



Рис. 8. Экологическая тропа: «Минеральная кладовая» озеро Эбейты.
Выполнено автором: Кадочников Д.А.