

ОПЫТ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ ЩЕНКА ЛАРГИ *PHOCA LARGHA* ЛЕТОМ 2015 г. В ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ

С. И. Корнев*, А. А. Генералов*, М. А. Красков, А. В. Галдина*****

**Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (КамчатНИРО), Петропавловск-Камчатский*

***ПАО РОСБАНК, Петропавловск-Камчатский*

****КГАУ «Информационное агентство "Камчатка"», Петропавловск-Камчатский*

THE EXPERIENCE ON REHABILITATION OF LARGHA SEAL PUP *PHOCA LARGHA* SUMMER OF 2015 IN PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKY

S. I. Kornev*, A. A. Generalov*, M. A. Kraskov, A. V. Galdina*****

**Kamchatka Research Institute of Fisheries and Oceanography (KamchatNIRO), Petropavlovsk-Kamchatsky*

***PAO ROSBANK, Petropavlovsk-Kamchatsky*

****KGAU News agency «Kamchatka», Petropavlovsk-Kamchatsky*

Ларга или пятнистый тюлень *Phoca largha* для Авачинского залива является обычным, фоновым видом. Особенностью биологии этого вида тюленей является рождение щенков на льду или островах. После окончания молочного выкармливания щенки приступают к адаптации к новым условиям обитания в морской среде и переходят к самостоятельному периоду жизни. Приспособление щенков тюленей к морской среде – очень ответственный этап жизненного цикла, в это время у них наблюдается значительная потеря массы тела (Трухин, 2005).

Именно в этот период, по разным причинам, детеныши тюленей могут оказаться на берегу и становятся уязвимы для хищников. Появление тюленей в нетипичных для них местах, например, песчаном пляже вблизи города, является аномальным явлением, в таком случае можно говорить о серьезных проблемах со здоровьем животного, как правило, без вмешательства человека они обречены на неминуемую гибель.

4 июня 2015 г. жители города в устье реки на Халактырском пляже обнаружили истощенного щенка ларги, а через три дня, 7 июня 2015 г., его привезли в лабораторию морских млекопитающих КамчатНИРО, где он находился на реабилитации почти 2 месяца – до 6 августа 2015 г.

Найденный щенок оказался самкой, которая уже сменила бельковый наряд меха на пятнистый взрослый, весила 7.5 кг при длине тела по

проекции 72 см, что примерно соответствует новорожденным щенкам (Трухин, 2005). Однако перелинивание из бельков в серок у ларг начинается к концу молочного выкармливания (2.5-3.5 недель и более дней), в это время щенки обычно весят до 30 кг. К возрасту 25-30 дней бельки превращаются в серок, и только через неделю начинают самостоятельно отыскивать пищу.

Таким образом, обнаруженный щенок ларги имел возраст старше 1 месяца, но не обладал достаточным слоем подкожного жира и не набрал нужной массы тела для самостоятельного образа жизни. Щенок находился в критическом состоянии (сильнейшая степень истощения, обезвоживание, повышенная температура около 40 °С, пневмония, помутнение хрусталика обоих глаз и бельмо на левом глазу) и без вмешательства людей был обречен на гибель.

В лаборатории морских млекопитающих КамчатНИРО до этого имелся опыт успешной передержки и выхаживания ледовых форм тюленей (акибы, ларги, крылатки, лахтака), а также морского котика и калана.

Во время реабилитации щенка ларги мы пользовались методическими разработками лаборатории морских млекопитающих КамчатНИРО, а также учитывали опыт по выхаживанию тюленей некоторых других организаций (Alaska Sea Life Center (USA), Irish Seal Sanctuary (Ireland), НП «Центр реабилитации морских млекопитающих Ленинградской области» (Алексеев, Андреевская, 2010) и «Реабилитационного центра "Тюлень"» в Приморском крае (Л. Г. Белоиван).

Схема адаптации щенка ларги выглядела следующим образом:

Доставка в стационар – ветеринарный осмотр – выявление патологии – оказание первой помощи – снятие обезвоживания и восстановления электролитного баланса – принудительное кормление рыбным фаршем – перевод на кормление кусками рыб – кормление целой рыбой – развитие охотничьих навыков – выпуск в естественную среду. Все указанные периоды сопровождались необходимым лечением с добавлением в корм витаминно-минеральных препаратов.

Для содержания животного была оборудована изолированная территория под открытым небом, обтянутая тентом. В карантинный изолятор входили: клетка (1 x 2 x 0.5 м) для ночевки щенка, 4 пластиковые ванны размером 1 x 2.2 x 1 м для мытья, кормления животного и плавания.

Три первых дня орально через зонд щенку давали раствор регидрона, иммуноукрепляющие препараты (мельдоний и др.), внутримышечно вводили антибиотики. Рыбный фарш, витаминно-минеральный комплекс начали давать со второго дня содержания, постепенно увеличивая дозу. На третий день щенок стал самостоятельно питаться, поедая кусочки рыбы (сельдь, мойва) из ковшика (с регидроном и кипяченой пресной водой).

На 4-й день стали скармливать кусочки сельди и целую мойву. К 6-му дню передержки масса тела тюленя впервые выросла на 0.5 кг и с этого времени стала постепенно расти (рис. 1), начались регулярные дефекации. У зверя появились адекватные реакции, он стал реагировать на прикосновения, издавать звуки.

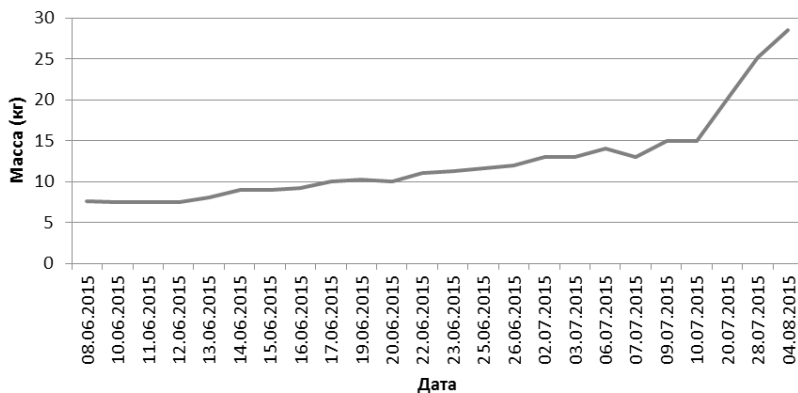


Рис. 1. Изменение массы тела щенка ларги в период прохождения реабилитации

С 13 по 23.06.2015 г. ларжонок переболел тюленьей оспой (произошли высыпания фурункулов на теле, сопровождающиеся выделениями крови).

С 26.06. по 4.07.2015 г. щенка содержали в сухом помещении при комнатной температуре, так как он простудился из-за похолодания и пребывания в холодной воде. Тюлень чихал, имел повышенную температуру тела (до 38 °С).

При содержании щенка выяснилось, что тюлень был заражен ленточным паразитом, предположительно бычьим цепнем *Taeniarrhynchus saginatus*, который удалось вывести антигельминтным препаратом (Каниквантел) на 28-й день (7.07.2015 г.) реабилитации. После этого его состояние заметно улучшилось, повысилась активность, возрос аппетит, заметно стала расти масса тела.

В первые 2-3 недели в ванну добавляли горячую воду, а время пребывания зверя в воде постепенно увеличивали по мере улучшения у него самочувствия. Масса скармливаемого в сутки корма выросла с 500 г в первые дни содержания до 3.5 кг в июле-августе (рис. 2). Основным кормом для щенка была размороженная сельдь, как более доступная рыба и соответствующая рекомендациям по раскорму тюленей. Кроме неё в рацион включали мойву, терпуга, морского окуня – рыбу прибрежной зоны Камчатки.

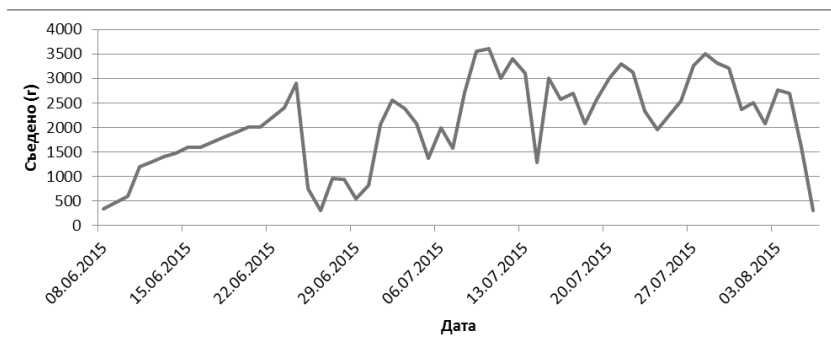


Рис 2. Количество съеденного щенком ларги корма в сутки в период реабилитации

После кормления и плавания в ванне тюленя пересаживали в сухой вольер, на ночь всегда отсаживали в сухую клетку.

Для соблюдения санитарных норм перед каждым кормлением ларжонка тщательно мыли, а также производилась чистка, влажная уборка поверхности вольера и ванн, смыв остатков пищи и экскрементов животного.

Кормление тюленя проводил один человек в чистой свеженаполненной ванне с подсоленной водой (до 30 г/л). Все контакты людей с животным были сведены к минимуму. Число кормлений в день составляло 5–6 раз в начале и до 2 раз в день в конце содержания.

Масса тела животного за 2 месяца содержания увеличилась от 7.5 кг до почти 30 кг при выпуске, что соответствует среднему значению у щенков перед началом самостоятельной жизни в море (Трухин, 2005).

Щенок научился брать корм со дна бассейна, однако твердых навыков питания живой рыбой нам привить ему не удалось из-за отсутствия живых экземпляров. Лишь один раз в ванну к тюленю пустили живого гольца. Поймать рыбу сразу тюлень не смог, она быстро меняла глубину, а габариты ванны не позволяли ларге нырять и разгоняться. В итоге рыба была поймана тюленем, когда стала задыхаться из-за недостатка кислорода.

Для выбора места выпуска, учитывая значительное привыкание тюленя к людям, был определен о. Уташуд, имеющий заповедный статус. Тюленя поместили в оба задних лапа синей пластиковой меткой под номером 75. Выпуск произошел 6.08.2015 г. в 15 : 30 камчатского времени на о. Уташуд, где у острова находилось около 150 ларг.

Общая масса корма, съеденная тюленем за 2 месяца, составила 125 кг, её стоимость – около 15 тыс. руб.; использованные на лечение щенка медикаменты стоили около 13 тыс. руб.

По мнению авторов, для спасения морских млекопитающих и птиц, оказавшихся в бедственном положении, на Камчатке необходимо создать специально оборудованный реабилитационный центр. Актуальность его с каждым годом будет возрастать, учитывая начавшуюся разведку, а в последующем и добычу углеводородов на западнокамчатском шельфе в Охотском море.

Выражаем благодарность всем участникам, добровольцам, оказавшим личную безвозмездную помощь в спасении тюленя: директору КамчатНИРО О. М. Лапшину, волонтерам – А. Е. Бувичу, Е. Ю. Владимирову, И. С. Сурковой, М. А. Стрелевой, П. А. Азаркиной, А. В. Евстратовой, М. В. Коровяковской, А. А. Маханову, Е. Давыдовой, В. Меркуловой, а также сотрудникам КамчатНИРО и многим другим жителям Петропавловска-Камчатского, кто по мере сил помогал в приобретении кормов, медикаментов, расходных материалов, необходимых для содержания и спасения тюленя.

ЛИТЕРАТУРА

- Трухин А. М. 2005. Ларга. – Владивосток : Дальнаука. – 246 с.
- Алексеев В. А., Андриевская Е. М. 2010 Опыт проведения работ по реабилитации щенков серого тюленя (*Halichoerus grypus*), балтийской (*Pusa hispida botnica*) и ладожской (*Pusa hispida ladogensis*) нерпы в 2007–2009 гг. // Морск. млекопитающие Голарктики. Сб. науч. тр. по матер. шестой межд. конф. – Калининград. – С. 30–33.