

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КУРЬЕР INT

Республиканская общественно-экологическая газета

К а з а х с к о е  
О б щ е с т в о  
О х р а н ы  
П р и р о д ы

№ 18 (756) 16 - 30 сентября 2023 года · Издаётся с января 1991 год

Экологическая газета  
на государственном  
языке

АТАМЕКЕН KZ №18 (423)

## ЖОНГАР АЛАТАУ

*Марал – красивое и благородное животное, которое обитает на территории «Жонгар Алатауского ГНПП». На территории ООПТ, где охота запрещена, к маралу относятся с особой заботой, обустроивая для него солонцы и кормушки, ежегодно учитывая текущее состояние.*



## Марал «на реву»

## АСТАНА

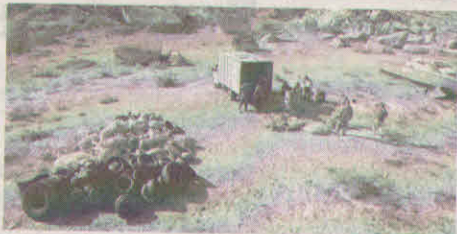
**950 фазанов  
выпустили на  
волю в столице**



## СОХРАНЕНИЕ ПОПУЛЯЦИИ КАСПИЙСКОГО ТЮЛЕНЯ

Проведение исследований по оценке объемов морского мусора, включая брошенные рыболовные сети, объемов микропластика на акватории и побережье Каспийского моря, оценка потенциального воздействия их на популяцию каспийского тюленя - это пилотный проект по оценке возможности возвращения тюленей на свои исконные местообитания, для восстановления лежбищ, которые были утрачены тюленями в результате огромного антропогенного прессинга.

Исследования в 2019-2022 гг. показали, что все обследованные участки были загрязнены микрочастицами пластика различной длины и формы, а также были обнаружены крупные синтетические волокна, отнесенные к макропластику. Макропластик был



## Сбор брошенных рыболовных сетей и морского мусора на Каспии

В 2019-2022 гг. исследованиями были охвачены западное и северное побережье полуострова Тупкараган, побережье островов Тюленьи, прилегающая акватория и акватория залива Мангистау. Всего было собрано более 28,5 тонн морского мусора, из которых около 14 т составляли брошенные рыболовные сети. Данные исследований указывают на негативное воздействие брошенных рыболовных сетей на популяцию каспийского тюленя. Их воздействие в исследованиях смертности тюленей оценивается в 9,7% от общей смертности тюленей.

обнаружен в желудочно-кишечных трактах у долгинской сельди, каспийской воблы, сингиля, бычка кругляка и бычка цуцика. Чаще всего встречались синтетические волокна синего или белого цвета, которые были обнаружены у всех указанных видов рыб. Поскольку каспийский тюлень замыкает пищевую цепь, то изучение присутствия пластиковых частиц в организме животных имеет высокую актуальность. Потенциально тюлени в процессе питания могут сами проглатывать пластиковые материалы, а также микро-макропластик способен

проникать в организм животных через пищевую цепь через съеденных ракообразных и рыб.

В рамках проведенных исследований важно оценить скорость загрязнения морским мусором. Поэтому эта цель преследуется в 2023 г. при повторном после 2019 г. обследовании западного побережья полуострова Тупкараган.

Работы проводятся с 1 по 20 сентября 2023 года в рамках программы «Сохранение популяции каспийского тюленя», инициированной компанией ТОО «Тенгизшевройл» при поддержке Управления рыбной инспекции по Мангистауской области РГУ «Жайык-каспийская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства» и

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области. Исполнителем проекта является Учреждение «Институт гидробиологии и экологии». В работу также будут вовлечены ТОО «ЭковестАқтау». Весь собранный морской мусор, включая брошенные рыболовные сети, будет отправлен на переработку и утилизацию.

**М.Т. БАЙМУКАНОВ,**  
директор Учреждения «Институт гидробиологии и экологии»

Таким образом завершены плановые производственные работы текущего года – на волю выпущено всего 1800 особей фазана. Разведение фазанов помогает решить ряд вопросов и позволяет сохранять биоразнообразие нашей республики. Это также способствует сохранению лесонасаждений путем биологической борьбы с вредителями, эффективность последнего косвенно подтверждается сокращением (с 2010 года по 2022 год) в «зеленом поясе» применения пестицидов против вредителей леса на 350 га. Ресурсы фазана за последние десятилетия в большинстве районов республики, расположенных в 700 км от Астаны, значительно сократились из-за вмешательства человека и нерегламентированной охоты.

За выпущенными фазанами планируется постоянно проводить наблюдение силами лесников ТОО «Астана орманы», а при необходимости в зимнее время производить дополнительное кормление.

**РИНАТ ДУСУМОВ**

**На наше издание на  
2023 год вы можете  
подписаться в любом  
почтовом отделении  
“Казпочты”,  
подписных агентствах  
“Еврика” и “Евразия”,**