



Благотворительный фонд  
**красивые дети  
в красивом мире**

*Благотворительный фонд «Красивые дети в красивом мире»*  
создан компанией «М.Видео» в феврале 2013 года. Программа фонда «Красивый мир»  
направлена на поддержку российских заповедников и национальных парков, программа  
«Красивые дети» - оказывает помощь в лечении детям с челюстно-лицевой патологией.

# Экологический проект «Восстановление пастбищ для сайгака»,

разработанный сотрудниками

Государственного природного заказника «Степной» Астраханской области, и  
получивший поддержку Благотворительного фонда «Красивые дети в красивом  
мире»

Авторы фотографий: А. Гилев, Г. Калмыкова, Р. Лобанов, А. Ткачев, Я. Шалгин, Н. Юденко





Благотворительный фонд  
**красивые дети  
в красивом мире**

# Государственный природный заказник «Степной» Астраханской области



Государственный природный заказник «Степной», площадью в 109,4 тыс. га, раскинулся на самом западе Лиманского района Астраханской области в непосредственной близости от границ природного заповедника федерального значения - «Черные земли», расположенного в пределах Республики Калмыкия, фактически защищая его восточную границу от возможного проникновения нарушителей заповедного режима. Заказник входит в систему ООПТ, созданную под эгидой Службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, являясь неотъемлемой частью заповедной системы России, которые играют важную роль не только в сохранении редких, находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных, но и в восстановлении целостных природных комплексов. Заказник «Степной» – один из таких примеров.





Благотворительный фонд  
**красивые дети**  
**в красивом мире**

Заказник создан в 2000 г. по решению А.П. Гужвина - бывшего в ту пору губернатором Астраханской области, который беззаветно любил природу родного края и стремился всеми способами астраханские степи и их





Благотворительный фонд  
**красивые дети  
в красивом мире**



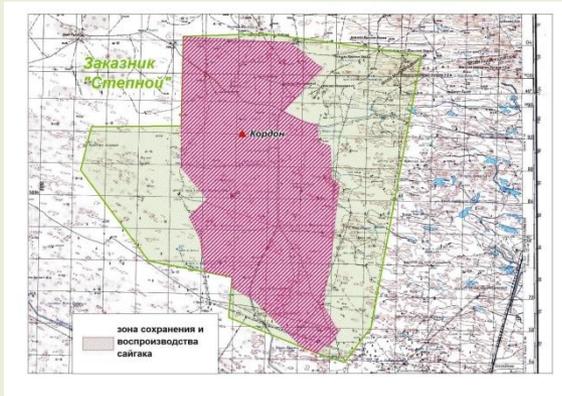
Однако главная задача, ставившаяся органами государственной власти Астраханской области при создании заказника, это сохранение стремительно сокращающегося в те годы свою численность одного из самых древних представителей, так называемой, мамонтовой фауны - сайгака (*Saiga tatarica*). Из-за многократного сокращения численности, произошедшего по всему ареалу в результате браконьерства и разрушения мест обитания, в начале XX века сайгак попал в Красный список Международного союза охраны природы как критически угрожаемый вид, и в 2020 г. – в Красную книгу РФ. В настоящее время - это единственная антилопа на территории Европы популяция, сохранившаяся в диком виде только на территории России в Северо-Западном Прикаспии (восточные районы Республики Калмыкия и юго-западные районы Астраханской области), значительная часть которой круглогодично обитает на территории заказника «Степной».





Благотворительный фонд  
**красивые дети  
в красивом мире**

На территории Заказника для сайгака созданы все условия для его благополучного существования.



Это удивительный мир степей, куда во время отела, как в «роддом», приходят стада сайгака.

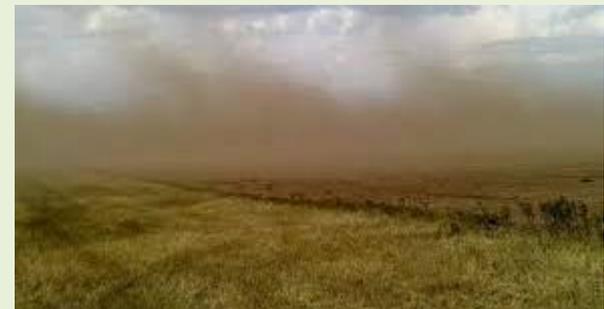


Исходя из знаний экологии и поведения сайгаков, мест, которые они предпочитают в разные периоды жизни, на территории Заказника проведено зонирование, позволившее выделить зону воспроизводства сайгаков (площадью в 53 тыс. га), где на протяжении последних лет проходит отел и гон этих копытных, и зону устойчивого природопользования, в пределах которой возможна хозяйственная деятельность в соответствии с нормами, установленными законом.

На территории Заказника на расстоянии вытянутой руки можно увидеть и волка, и лису, и зайца, здесь в массе гнездятся и выводят своих птенцов хищные птицы. Все это является символом хорошо защищенной экосистемы, в которой хищники и жертвы живут в соответствии с «пищевой цепочкой».



Долгое время к причинам, негативно влияющим на состояние популяций сайгака, относили, в первую очередь браконьерство - масштабное коммерчески мотивированное изъятие половозрелых самцов, приводящее к нарушению половозрастной структуры и, соответственно, к катастрофическому снижению репродуктивного потенциала животных; антропогенную трансформацию мест обитания, заключающуюся в распашке земель, строительстве протяженных линейных сооружений, препятствующих миграциям животных; пресс хищников (волки, лисицы, шакалы, крупные пернатые хищники), особенно в отношении молодняка; эпизоотии. Сейчас же на первый план выходят такие негативные факторы, как длительные засухи в вегетационный период, пыльные бури и степные пожары, периодические джуты, в результате чего, в сочетании с неконтролируемым выпасом скота, происходит изменение растительного покрова, обеднение пастбищ, влекущее за собой гибель животных от бескормицы.





Благотворительный фонд  
**красивые дети**  
**в красивом мире**



Излюбленные места обитания сайгака приурочены к территории обширного экорегиона «Черные земли», который в свое время считался лучшим регионом в стране для ведения отгонного животноводства. Ныне – это зона экологического бедствия, где в результате неконтролируемого выпаса скота на фоне изменений климата, приведших к длительным и продолжительным засухам, на значительных площадях сформировались открытые и незакрепленные песчаные массивы, а также произошли изменения в растительном покрове, приведшие к обеднению пастбищ. В настоящее время процессами опустынивания в той или иной степени охвачено 86% экорегиона «Черные земли», что лишает кормовой базы как домашних, так и диких животных.





Неудовлетворительное состояние пастбищных экосистем, нарастающее опустынивание, опасность возникновения природных пожаров, после которых экосистемы восстанавливаются десятки лет, требуют принятия срочных мер, в том числе и внедрение методов ускоренной фитомелиорации, в том числе и в местах обитания популяции сайгака.





Цель проекта - восстановить естественный растительный покров, особенно на участках, подверженных распространению сыпучих песков, для обеспечения сайгака дополнительным количеством ценных кормовых ресурсов.



На модельном участке открытых песков на площади в 15 га хорошо охраняемой территории Заказника, свободной от выпаса, с помощью арендованной на средства гранта необходимой сельскохозтехники будут высеяны семена житняка пустынного - одного из основных компонентов флоры региона, обладающего морозостойкостью, засухоустойчивостью и длительной жизнеспособностью.

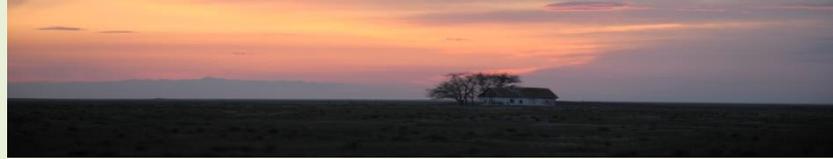


Благотворительный фонд  
**красивые дети  
в красивом мире**



К концу реализации проекта (через 12 мес.) на модельных 15 га будет создана основа для расширения посевов семян житняка пустынного на открытые песчаные массивы, а стабильное улучшение аридных пастбищ и закрепление песков будет отмечаться уже в первую вегетацию растений. Сам сайгак с 15 га модельного участка, согласно расчетам, дополнительно получит около 75000 кг зеленой массы и около 15000 кг сена, которые по переваримости и питательности не уступают хорошему степному селу. И все это на естественных пастбищах. В последующие годы урожайность житняка пустынного будет только возрастать, что позволит и после завершения проекта, поддержанного Фондом, в течение многих лет продолжать работы по предотвращению опустынивания, сокращению местообитаний сайгака, а также по обеспечению сайгаков дополнительным кормом.





Ознакомление с ходом реализации проекта разных слоев населения – фермеров, учащихся и др., проведение разъяснительных бесед о необходимости недопущения возникновения пожаров и браконьерства, а также организация ознакомительных экскурсий укрепит связи заказника с местными жителями, и позволит коренным образом изменить их отношение к сайгаку, т.к. сохранение популяции этого редкого вида невозможно без участия и поддержки местного сообщества. Успешному выполнению проекта также будет способствовать участие сотрудников Заказника в реализации проекта WWF России под названием «Сохраним сайгака вместе!», поддержанного Фондом Президентских грантов.

**Сохраним сайгака вместе!**  
*Сайгак - живая легенда степи!*

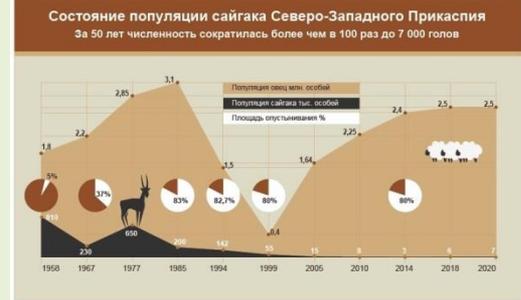


**Что угрожает сайгаку**

- Бездомность**  
Изменение условий среды обитания и сокращение кормовой базы.
- Пастбищное изнурение**  
Изменение структуры пастбищ и сокращение кормовой базы.
- Опустыливание**  
Изменение структуры пастбищ и сокращение кормовой базы.
- Степные пожары, эрозия почв**
- Хозяйственные освоение территории**

**Как помочь сохранению сайгака**

- Охрана сайгака и его местобитавы**
- Стойкое содержание домашнего скота**
- Рациональное использование пастбищ**
- Расширение сети водопроводов**
- Лесозащитные и фелоксизационные мероприятия**





Благотворительный фонд  
**красивые дети  
в красивом мире**



**Сохраним сайгака вместе!**