



Казакский агротехнический университет им. С.Сейфуллина
ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

На тему: "Биология и распространение сырдарьинского фазана"

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ И ТЕХНОЛОГИИ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

по специальности *5В080300-"Охотоведение и звероводство"*

Группа- *415*

Выполнил: *Турманов М.К.*

Научный руководитель: *К.Н. Сыздыков*

Актуальность выбранной темы

- В настоящее время за счет браконьерского отстрела наблюдается сокращение численности фазанов на территории Сырдарьинской области. В целях сохранения и увеличения численности фазанов на территории Сырдарьинской области необходимо проводить биотехнические мероприятия по увеличению численности фазанов не только как объект любительской и спортивной охоты, но и как объект биоразнообразия.

Цель исследования: изучить биологию и распространение популяции Сырдарьинского фазана. Для достижения цели были поставлены следующие **задачи**

- Изучить биологию и биотопы популяции Сырдарьинского фазана;
- Изучить ареал распространения популяции Сырдарьинского фазана.

Объект дипломного исследования.

- Территория охотхозяйства « Даут », фазаны, гнезда, биотоп.



Обыкновенный фазан

Обыкновенный фазан (*Phasianus colchicus*) несколько крупнее тетерева. Масса его колеблется от 720 до 1800 г. Общим складом тела напоминает курицу, от которой отличается длинным хвостом.

Фазан очень осторожен и пуглив; только среди густых зарослей он чувствует себя в сравнительной безопасности, хотя и в чаще его не покидает настороженность. Завидев опасность, старается спастись бегством. При беге голова и шея у него наклонены вперед, а хвост приподнят. Являясь лучшим бегуном среди наших куриных, он свободно и быстро бегаёт не только на открытых пространствах, но и среди густой травы и в зарослях кустарников.

Разведение фазанов— это высокодоходный бизнес,

- Высокий спрос. Мясо этих птиц относится к деликатесам, оно обладает изысканным вкусом и считается диетическим продуктом, поскольку содержит низкий процент жира.
- Низкая конкуренция. На территории России разведением фазанов занимаются достаточно мало фермерских хозяйств, поэтому именно сейчас данный вид бизнеса имеет огромный потенциал и, при грамотном подходе, может быстро начать приносить высокую прибыль.
- Дороговизна мяса. Основной клиентурой в реализации фазаньего мяса станут кафе, санатории и рестораны. Договориться с ними не сложно, ведь сейчас самые большие объемы фазанины приходится везти из-за границы, а при местных заказах, заведениям общепита не придется переплачивать за доставку.
- Невысокая конкурентоспособность является дополнительным плюсом для тех, кто решил организовать работу, связанный с разведением этой красивой и неприхотливой птицы. Скорее всего, в дальнейшем спрос на нее будет расти, поскольку охотничьи хозяйства начали привлекать к сотрудничеству иностранных охотников, а ресторанное направление уже не может обходиться без изысканного фазаньего мяса, которое очень ценят многие гурманы.

Болезни фазанов

- незаразные болезни
- инфекции
- ИНВАЗИИ

Как правило, здоровый фазан отличается от больного активной реакцией на окружающую среду, прием корма, воды.

Охота на фазанов



Весной охота на фазанов повсеместно запрещена. В связи с уменьшением количества фазанов во многих районах отстрел их вообще запрещен и они находятся под охраной. В тех же районах, где охота на фазанов разрешается, она ограничена, сроками и способами стрельбы.

Охота на фазана с собакой



Основным видом охоты на фазанов является охота с собакой. Для этого пригодны почти все породы легавых, но предпочтение следует отдать жесткошерстным и длинношерстным собакам, которые более надежно защищены от колючей растительности. Хорошо показали себя спаниели. На охоте за фазанами собака нужна не только для того, чтобы поднять птицу на крыло, но и для того, чтобы найти и подать охотнику убитого фазана или словить подранка.

Охота на фазанов

- Подъем фазана загоном
- Охота из засадки
- Преследование их по следам на снегу
- Добывание фазанов самолетами

Разведение фазанов

Для разведения птицы необходимо два основных условия:

- **Пространство.** Каждой птице необходимо минимум 2 квадратных метра, при условии семейного содержания и порядка 5 квадратов при групповом содержании в больших вольерах.
- **Вольеры.** В отличие от других домашних птиц для разведения фазанов дома понадобится не просто вольер, а полностью загороженный и накрытый сверху.

Несомненным плюсом является возможность содержания птицы без специальных зимовников, мороза они не боятся и прекрасно зимуют в тех же вольерах, в которых находятся летом.

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дипломная работа выполнялась на базе охотничьего хозяйства «Даут», а так же на кафедре "Охотоведения и рыбного хозяйства" факультета ветеринарии и технологии животноводства под руководством к.в.н., доцента Сыздыкова К.Н. в периоды с августа 2016 года по март 2017 год.



Охотничье хозяйство «[Даут](#)»

Охотпользователь: ТОО "Мафко Трейдинг энд Контрактинг Ко"
площадь 157,958 га. Расположен в 128 км к юго-востоку от [Кызылорды](#),
на правобережной равнине [Сырдарьи](#)

Статистика

Проведение биотехнических мероприятий в охотничьем хозяйстве по состоянию на 1 октября 2015 года						Заготовлено кормов диких животных по состоянию на 1 октября 2009 года			Наличие егерских кордов	
Искусственных гнезд	Галечников	Водопоев	Солонцов	Подкормочных площадок	Порхалищ	Сена (т)	Веников и веточного корма (ц)	Зерноотходов (ц)	Год постройки	Колво
5		5	3	4	2	8	0	6	2008	2

Биология и биотопы популяции Сырдарьинского фазана

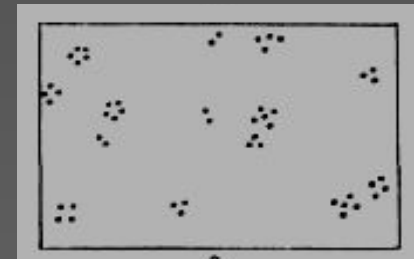
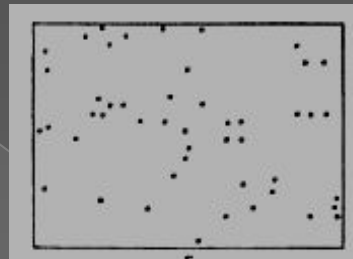
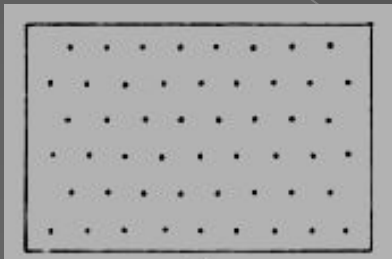
№ п/п	Длина головой, мм	Длина клюва, мм	Длина шен, мм	Длина туловища, мм	Длина крыла, мм	Длина хвоста, мм	Высота цевки, мм	Масса тела, г
Самки (7 шт)								
1	48	26	66	234	200	260	64	1200
2	47	24	64	232	198	242	63	1114
3	48,5	26	67	238	209	264	64,5	1209
4	47,8	25	66	233	200	262	63,4	1119
5	48,5	26	68	238	211	268	64	1211
6	48	26	65	233	204	263	63	1117
7	47,4	25	64	231	201	263	63	1116
В среднем	47,8	25,4	65,7	234,1	203,2	260,2	63,5	1115,1
Самцы (12 шт)								
1	50	30	98	256	240	530	74	1810
2	51	30	97	259	244	536	75	1830
3	48	28	89	251	238	510	73	1714
4	49,5	29	92	254	240	528	73	1790
5	49	30	96	253	236	509	73	1756
6	52	31	99	260	246	541	75	1836
7	49	31	98	259	243	536	74	1800
8	49	30	98	258	241	534	74	1816
9	48,5	30	96	257	241	536	74	1812
10	49,5	32	97	260	248	540	74	1826
11	47	28	88	253	236	511	73	1760
12	48	29	88	256	238	507	73	1759
В среднем	49,2	29,8	94,6	256,3	240,9	526,5	73,7	179,2

Биологические особенности Сырдарьинского фазан проводили на территории охотхозяйства. Для исследования биологии фазана использовали визуальное наблюдение, описательную часть проводили на тушках добытых птиц.

Ареал распространения популяции Сырдарьинского фазана

Сырдарьинский фазан (*Phasianus colchicus turkestanicus*). Самец сходен по окраске с семиреченским подвидом, но имеет менее развитый белый "ошейник", обычно прерванный спереди. Населяет пойменные заросли Сырдарьи от дельты до Ферганской долины, а также острова Аральского моря. Сейчас во многих частях ареала истреблен.

Пространственная структура - характер распределения особей в пределах ареала. Она зависит от особенностей окружающей среды и этологии (особенностей поведения) вида. Каждая популяция занимает пространство, обеспечивающее средствами к жизни лишь определенное число особей



Три основных типа распределения особей, пар и групп особей в популяции:

а - равномерное;

б - случайное;

в - групповое неравномерное

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- На основании проведенных исследований нами установлено, что популяция фазанов в охотничьем хозяйстве представлена фазанами Сырдарьинского вида. О чем свидетельствуют морфо-биологические показатели исследованных тушек птиц.
- Ареал обитания Сырдарьинского фазана охватывает прибрежные зоны водоемов заросшие кустарником и значительной массой камыша и высокой травянистой растительностью. Основной тип расселения популяции фазанов групповой и неравномерный.
- Популяция фазанов данного охотничьего хозяйства находится стабильно на одном уровне. Средняя плодовитость самок 8-9 птенцов, выживаемость птенцов к концу осени до 70%.

Спасибо за внимание

