

АЗƏРБАЙЧАН ССР ЭЛМЛƏР АКАДЕМИЯСЫНЫН

ХƏБƏРЛƏРИ

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР

14668

№ 6

ИЮНЬ

1952

M.F. Axundov adına  
Azərbaycan Milli  
Kitabxanası

АЗƏРБАЙЧАН ССР ЭЛМЛƏР АКАДЕМИЯСЫНЫН  
ИЗДАТЕЛЬСТВО АН АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР  
БАКЫ-БАКУ

Ф. А. МЕЛИКОВ, Б. А. АЛИЕВ, Л. М. РЗАЕВА

### **К ВОПРОСУ ДАЛЬНЕЙШЕГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОЛУТОНКОРУННОЙ ЖИРНОХВОСТОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ**

В предыдущей статье мы сообщили о результатах работы по выведению новой породной группы овец.\*

В статье была указана целевая установка, методика работы, характеристика, а также показатели выведенной группы овец.

Здесь сообщаются материалы, касающиеся второго этапа работы, т. е. совершенствования и консолидации полученных помесных групп животных.

Консолидация признаков полученной породной группы, дальнейшее ее совершенствование и поднятие продуктивности проводятся путем углубленной селекционной работы с применением линейного разведения направленного кормления овец и воспитанием молодняка, а также путем размножения и выявления улучшающей способности для передачи баранов в другие хозяйства.

С этой целью к отбираемым производителям будут предъявлены еще большие требования. На развитие жирового хвоста в сочетании с хорошим качеством шерсти и мясностью у баранов-производителей будет обращено особое внимание как на основной селекционный признак.

Дальнейшая работа, в основном, заключается в наблюдениях над потомством разводимых «в себе» групп животных по характеру наследования основных хозяйственно-полезных и биологических признаков.

Животные, приближающиеся по своим продуктивным качествам к намеченному целеустремленному типу, должны отбираться в особые отары, к которым назначаются лучшие по тем же свойствам бараны, происходящие от лучших матерей.

Условия кормления суягных маток намечается значительно улучшить, а рождающийся молодняк воспитывать подсосом в течение продолжительного периода с организацией подкормки как ягнят, так и лактирующих матерей. С этой целью отары с отборными овцами должны обеспечиваться лучшими пастбищными участками и запасом кормов на зиму. Должны быть пересмотрены сроки случек, окота, перегона и продолжительности летнего содержания овец в горах. В результате правильного назначения

\* Ф. А. Меликов, Б. А. Алиев, Л. М. Рзаева—К выведению полутонкорунной жирнохвостой породы овец в Азербайджане (предварительное сообщение). «Известия АН Азербайджанской ССР» №-4, 1952.

баранов, относительно лучшего кормления овец и более обильного кормления молодняка ожидается изменение наследственности поколений и развитие признаков отбора. Из каждого нового поколения создаются новые отары с более развитыми свойствами.

В итоге из первично отобранных отар создаются вторичные и т. д., до полного превращения фермы в отборную с последующим совершенствованием полученного типа. В качестве признаков отбора принимаются свойства животных, указанные в целевой установке проектируемого типа.

Методом разведения является воспроизводительное скрещивание. С этой целью отбираются овцематки с наиболее подходящими к намеченному типу свойствами. Они ставятся в хорошие условия, а из ягнят-баранчиков намечаются особо выдающиеся экземпляры по конституции, живому весу, настригу и качеству шерсти и другим признакам. Их выращивают в качестве будущих производителей, резко улучшив воспитание.

До этого отбора используются имеющиеся в отарах лучшие бараны-производители. Отбираемые бараны должны иметь признаки намеченного типа, т. е. хорошо развитые отложения жира на хвосте карабахской формы, полутонкую шерсть, крепкую конституцию, правильное телосложение, хороший живой вес и настриг шерсти, должную оброслость, однородность, длину, тонину и прочие качества шерсти, соответствующие намеченной цели. Обращается внимание на отсутствие мертвого волоса и грубой ости в руне, на наличие хорошей оброслости брюха, ног и головы, отсутствие пороков шерсти (голодная тонина, маркиртность, песюга, переслед, нитка, чесотка, загрязненность, репейность).

В дальнейшей селекционной работе будет использована с внесением соответствующих коррективов «Инструкция по бонитировке тонкорунных овец с основами племенного дела», разработанная ВНИИЖ и утвержденная Министерством сельского хозяйства Союза ССР в 1949 г.

Оценку животных намечается производить предварительно при отъеме и окончательно при бонитировке во взрослом состоянии перед весенней стрижкой.

При этом овцы отборных групп, первых и вторых классов проходят индивидуальную, а низшие—классную бонитировку с учетом признаков, не предусмотренных в указанной инструкции (жирнохвостость и другие отмеченные выше признаки). Ввиду этого бонитировочная инструкция подвергается некоторым изменениям. Так, овцы новой породной группы при бонитировке будут разбиты на пять классов со следующей характеристикой.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА КЛАССОВ

В отборную группу выделяются лучшие животные, преимущественно из первого класса, вполне удовлетворяющие требованиям, предъявляемым желательному типу.

Овцы этой группы должны иметь однородную шерсть тониной не ниже 56 качества, крупный рост, крепкую конституцию, хорошее телосложение, большой настриг шерсти и типичную форму (№ 1) жирового отложения на хвосте.

Густота шерсти хорошая или удовлетворительная, длина выше 7 см, жиропот достаточный. Оброслость брюха хорошая или удовлетворительная.

Животные с маркиртной шерстью на боку или «ниткой» на брюхе в отборную группу не допускаются.

К I классу относятся здоровые животные, имеющие однородную шерсть, преимущественно штапельного строения, крепкую конституцию, хорошее или удовлетворительное телосложение, хорошие или удовле-

творительные живой вес и настриг шерсти, с наличием типичной формы жирного хвоста первого и второго типов. Шерсть достаточно густая, при длине в 12-месячном возрасте 7 см и выше, с достаточным количеством жиропота, обеспечивающего сохранение физических свойств шерсти. На конце волокон допускается огрубление и сухость. Извитость шерсти от хорошо выраженной до слабой. Тонина шерсти 56—60 качества. Шерсть на руне белая, без наличия цветного волоса.

Ко II классу относятся здоровые овцы с однородной шерстью, руно преимущественно штапельного строения, штапель открытый, извитки плоские, крупные, тонина шерсти основной части руна не ниже 56 качества, на конце волокон допускается незначительное огрубление.

Допускается незначительное заострение отдельных косичек штапеля. На нижней части шеи и на ляжках допускается наличие небольшого количества грубого волоса и мелких косиц тонкой ости. Длина шерсти в годовалом возрасте 8 см и выше. В шерсти не допускается наличие цветного волоса.

Животные II класса должны обладать жировым отложением на хвосте первого и второго типов. Животные должны иметь правильное телосложение и крепкую конституцию.

К III классу относятся здоровые животные, имеющие однородную и по сравнению с животными I класса менее густую шерсть (уклоняющуюся в сторону более рыхлой конституции) или менее однородную шерсть, иногда с руном двухярусного косичного строения. Основная масса шерсти состоит из пуха и переходного волоса с присутствием незначительного количества тонкой ости, выступающей над массой пуха и переходного волоса. По величине и телосложению животные III класса такие же или крупнее и с более выраженными мясными формами, чем животные I класса. Животные часто с плохой оброслостью брюха, с длиной шерсти в годовалом возрасте от 8 см и выше. Шерсть может быть сухая и неуровненная. На нижней части шеи и на ляжках допускается наличие небольшого количества грубого волоса и мелких косиц с тонкой остью. Животные III класса должны обладать жировым отложением на хвосте I и II типов, правильным телосложением и крепкой конституцией.

К IV классу относятся животные со смешанной (неоднородной) шерстью, руно двухярусное, косичное. Основная масса шерсти состоит из пуха и переходного волоса, допускается незначительное количество цветного волоса. По остальным качествам эти животные не отвечают требованиям, предъявляемым к животным первых трех классов (мелкие, нежные, со слабой конституцией, не удовлетворяющие телосложением, с очень редкой шерстью, с плохой оброслостью брюха). Животные IV класса должны обладать жировым отложением на хвосте первого, второго и третьего типов.

К V классу относятся все остальные овцы с неоднородной шерстью косичного строения на основных частях руна, длинно-тошехвостые и не отвечающие требованиям первых четырех классов.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПА И ВЕЛИЧИНЫ ЖИРОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ХВОСТЕ

Отмечены следующие типы жировых отложений на хвосте:

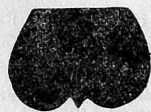
1. Жирный хвост типа формы карабахских овец,
2. Жирный хвост, широкий, округленной формы,
3. Жирный хвост широкий или узкий (клин, длинной треугольной формы).

Первый тип хвоста объединяет все вариации: жирный хвост с удлиненным тощим кончиком, жирный хвост приподнятый, приспущенный, искривленный набок.

В дальнейшем тип и величина жирового отложения на хвосте условно обозначаются следующим образом. Типы хвостов обозначаются римской цифрой, а величина жирового отложения на хвосте—арабской, после нее. Так, например, жирный хвост первого типа, большой—I—1, жирный хвост второго типа, средний II—2, жирный хвост третьего типа, малый—III—3.

Выделенные и пронумерованные овцы разводятся «в себе» по следующему принципу.

В отборной группе осуществляется индивидуальный подбор баранов желательного типа к маткам.



Первый тип



Второй тип



Третий тип

Подбор баранов к классным маткам должен иметь целью получение потомства, приближающегося по своим качествам к желательному типу и лишено недостатков, присущих маткам того или иного класса.

Классные матки спариваются с баранами желательного типа с соблюдением следующих правил подбора: к маткам I класса подбираются наилучшие бараны, к маткам II класса—бараны с большей густотой шерсти и большим жиропотом в ней, к маткам III и IV классов подбираются бараны с лучшей оброслостью и с более густой шерстью, с более крупным ростом.

К маткам V класса подбираются бараны желательного типа, а при их недостатке—бараны тонкорунных пород овец.

Бараны ниже II класса валушатся и к случке не допускаются. Их выращивают для мясоставок или оставляют для получения полутонкой шерсти. При необходимости допускается умеренный инбридинг на отца или на полубратьев, или на полусестер.

Селекционный материал должен пополняться за счет помесей мериноса×карабах, с признаками жирового отложения на хвосте, путем отбора их из хозяйственных отар, где проводится скрещивание карабаха с тонкорунными баранами. Будут проведены испытания баранов на определение их наследственных качеств.

Для ускорения размножения выведенной группы, бараны, прошедшие испытание, будут использованы максимально.

Во время работы будет проведена жесткая браковка и отбор животных, вполне здоровых, с хорошим телосложением и отвечающих намеченному типу.

Отбор производителей будет производиться с большой строгостью. На развитие жирового хвоста в сочетании с хорошим качеством шерсти и мясностью у баранов-производителей, как на основной селекционный признак, будет обращено особое внимание.

Бонитировочный ключ для новой породной группы:

#### 1. Порода овец

I ЖМПК—жирнохвостая мерино-прекос-карабах.

#### 2. Тип животного

«С»—желательный тип;

«С+»—уклонение в сторону шерстной продуктивности;

«С—»—уклонение в сторону мясности.

#### 3. Масса шерсти

Масса шерсти определяется на главной части руна—бочке щупом и обозначается следующим образом:

«мм»—очень густая шерсть;

«м»—густота вполне удовлетворительная;

«мр»—шерсть редкая;

«мр—»—шерсть очень редкая.

#### 4. Длина шерсти

Длина шерсти определяется в сантиметрах путем измерения линейной высоты нерастянутого штапеля на бочке непосредственно за лопаткой, несколько выше средней линии бочка с точностью до 0,5 см и обозначается буквой «Д» с припиской цифр линейной длины штапеля, например, Д<sub>7,5</sub> Д<sub>8,0</sub>...

#### 5. Извитость шерсти

«И»—хорошо выраженная извитость шерсти, извитки по своей форме полукруглые;

«И+»—ясно выраженная извитость;

«И—»—смытый характер извитости, извитки недостаточно отчетливо выражены;

«И=»—очень слабая извитость;

«ИМ»—маркиртная извитость;

«И̂»—наличие мертвых волос на ляжке.

#### 6. Тонина шерсти

Тонина шерсти определяется и записывается цифрами качества применительно к шкале классов тонины и тонина в микронах.

#### 7. Уравненность шерсти в руне и штапеле

«У»—руно уравненное;

«У—»—руно не вполне уравненное;

«У=»—руно не уравненное.

Неуравненность волокон в штапеле шерсти бочка, наличие в нем отдельных более грубых волокон или наличие «песогги» отмечается значком над буквенным обозначением уравненности руна. Например «У̂»—руно не вполне уравненное, одновременно характеризующееся неоднородностью волокон в штапеле.

#### 8. Жиропот

«Ж»—жиропот нормальный;

«Ж—»—недостаток жиропота;

«Ж=»—жиропот почти отсутствует;

«Ж+» избыток жиропота.

#### 9. Развитие и крепость костяка

«К»—костяк крепкий, ноги достаточно прочные, правильно поставленные, телосложение хорошее;

«КТ»—костяк недостаточно крепкий, голова узкая, вытянутая, берцовые кости тонкие;

«КГ»—костяк массивный, с уклоном в сторону грубости.

#### 10. Величина животного

Оценка величины производится по 5-бальной шкале: выдающиеся по величине животные отмечаются цифрой «5», крупные животные—«4», средние—«3» и мелкие—«2».

#### 11. Экстерьер

Описание экстерьера производится по системе прямоугольника.

#### 12. Конституция животного

- «А»—животное с крепкой конституцией;
- «Аг»—конституция с небольшим уклоном в грубость;
- «Ан»—конституция с небольшим уклоном в нежность;
- «Г»—грубая конституция;
- «Н»—нежная конституция.

#### 13. Оброслость шерстью ног и брюха

Хорошая оброслость передних ног обозначается подчеркиванием переднего нуля, а задних ног—последнего нуля, служащих для обозначения общей оценки животного. Недостаточная оброслость ног обозначается значком над соответствующими нулями.

Отличная оброслость брюха (шерсть на брюхе штапельного строения, по густоте и длине немногим уступает шерсти на бочке) обозначается двукратным подчеркиванием средних нулей.

Хорошая оброслость брюха (шерсть на брюхе более короткая и редкая чем на бочке, но сохраняет нормальное строение) обозначается однократным подчеркиванием средних нулей.

Удовлетворительная оброслость брюха (шерсть на брюхе редкая, извитость более повышенная, но без «нитки») специального обозначения в записи не получает.

Животные, имеющие на брюхе редкую шерсть, а также с «ниткой» отмечаются значком сверху над средними нулями.

#### 14. Общая оценка

Общая оценка животного устанавливается путем оценки его величины, экстерьера, шерстных качеств, жирового отложения на хвосте и общего впечатления о развитии животного, гармоничности его строения. Общая оценка производится по 5-бальной системе и обозначается нулями следующим образом:

- 00000—отличное животное с выдающейся шерстной продуктивностью, с жировым отложением на хвосте типа I—1, крупное, с хорошими формами;
- 0000—хорошее животное как по шерстной продуктивности, так и по жиропоту;
- 000—животное с удовлетворительной продуктивностью и экстерьером;
- 00—неудовлетворительное животное по экстерьеру и шерсти.

#### 15. Мечение овец

Мечение овец производится: а) татуировкой на ушах или на хвостовом зеркале, б) металлическими сережками на ушах. Отметки о классе производятся на левом ухе следующим образом:

- отборная—отметки не делается;
- I класс—один выщип на нижнем крае;
- II класс—два выщипа на нижнем крае;

- III класс—один выщип на верхнем крае;
- IV класс—один выщип на верхнем крае и один на нижнем;
- V класс—два выщипа на верхнем крае.

В целях осуществления селекции при многоплодье, ягнята, родившиеся в числе двоен, метятся при рождении выщипом и «вилкой» на конце левого уха.

Учет признаков овец устанавливается путем оценки следующих качеств:

Шерстные качества. а) Учитываются в процессе бонитировки годовиков и взрослых овец с установлением однородности, длины, густоты, извитости, тонины, уравниности, жиропота шерсти и наличия цветных волос в белых рунах.

Расцветка шерсти и наличие мертвых волос, а также грубых остей изучается при рождении ягнят, при отбивке, в годовалом возрасте и во взрослом состоянии.

Признаки отмечаются: цветной волос—«П», мертвый—«М», грубая ость—«Г». Степень их развития обозначается припиской к ним букв: много—«мн», средне—«с», мало—«м».

б) Проводится также экспертная оценка рун и лабораторный анализ шерсти. Экспертная оценка проводится на отобранных рунах (по 20 шт. из каждого класса). При лабораторном анализе изучаются фракции по характеру волокон, тонине, крепости, растяжимости, жиропоту, выходу чистой шерсти, гистологическое строение волокон и проч.

Количество шерсти определяется путем учета настрига в отбивке, годовалом и во взрослом состоянии, по полу и по сезону (весенний, а для низших классов и осенний).

Живой вес учитывается при рождении, отъеме, в годовалом возрасте, перед случкой и у взрослых по полу и сезонам года. Вес взрослых берется весной после стрижки и осенью после спуска с яйлага. На валухах, выделяемых для мясосоставок, выявляется нагульная способность и прибавление веса. Проводится опытный забой 25—30 валухов осенью после спуска с яйлага для определения выхода жира и исследования качества мяса.

Молочная продуктивность изучается в течение всего лактационного периода с определением удою через каждые две недели (по 2 дня). Из двухдневных удоев вычисляется среднесуточный удой за предыдущие две недели. Процент жира определяется каждые две недели два раза, путем взятия 10 проб из каждой группы (в группе 40 овец). Помимо этого, учитывается выход товарного молока в период дойки овец по общему стаду для всех групп вместе. Для сравнения такой же учет организуется в группах по 40 голов по маткам карабах и тощехвостым помесям меринос × карабах.

Жировой нарост хвоста учитывается при изучении экстерьера при рождении, отъеме, в полугодовалом возрасте и во взрослом состоянии. Учитывается длина и наибольший обхват жировой части. Степень развития обозначается буквами (большой размер—«Б», средний—«С», малый—«М», тощехвостые—«Г»).

Плодовитость. По журналу случки и окота выявляется количество полученных ягнят—одиноц, двоен, троен, и вычисляется процент их на 100 маток. Учитывается также процент выращенного до отъема молодняка.

Устойчивость. Учитываются абортировавшиеся ягнята, мертворожденные, нормально и слаборожденные, отход до отъема, до 1,5-летнего возраста и взрослых. Фиксируются дата и причина отхода. Вычисляется деловой выход молодняка. Регистрируется также изменение

живого веса, отставание в движении на пастбищах, особенно при перегоне по крутым пастбищам.

Устойчивость против ряда заболеваний будет исследована с 1952 г. лабораторией эпизоотологии Института зоологии на специально выделенной для этой цели группе овец.

Экстерьер изучается путем описания животных, взятия промеров и фотографирования типичных экземпляров из каждой группы. Описание экстерьера ягнят проводится во время окота, при отъеме, у овец перед бонитировкой в годовалом возрасте и у взрослых.

При бонитировке учитывается конституция, характер костяка, телосложение, величина и оценка животного.

Промеры животных берутся при отъеме, в годовалом возрасте (после бонитировки), двухгодовалом и у взрослых животных. В каждой группе описывается не менее 100 животных. Берутся следующие промеры: длина, ширина и глубина головы, высота холки, крестца, глубина груди, ширина груди и моклаков, косая длина туловища, обхват груди, обхват пясти и высота ноги до локтя. Вычисляются общепринятые индексы промеров.

Промеры будут взяты измерительной палкой Лидтена, циркулем Вилькенса и рулеткой.

Типичные животные фотографируются при отъеме, в годовалом и взрослом состоянии. Фотографировать животных следует сбоку, спереди и сзади.

#### ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТА

В период формирования отар производится отбор желательных особей, их нумерация, описание, взвешивание и промеривание.

Отбираются овцы, отвечающие по типу поставленной цели.

Из числа баранов отбираются по 2—3 головы для каждой группы маток, отвечающих предъявленным требованиям. Формирование отар проводится после отбивки молодняка.

При отбивке проводится учет живого веса, описание животных и учет осеннего настрига шерсти.

Случка проводится в июле—августе, на основании сложившегося опыта хозяйств зоны распространения карабаха (с целью получения раннего весеннего окота).

Учитываются индивидуальные номера случаев баранов и маток, даты случки первой и повторной. Случка проводится методом искусственного осеменения. Повторное осеменение проводится первоначально осеменившим бараном. Актом отмечаются дата начала и окончания осеменения.

Окот учитывается индивидуально. Ко дню конца осеменения актом определяется конец планового окота. После планового окота прекращается индивидуальный учет окота и мечение. При окоте производится индивидуальная регистрация молодняка.

В бонитировке следующего года еще раз описываются изучаемые животные. Оставляют для дальнейшей работы особи, отвечающие отмеченным выше требованиям, а остальные заменяются животными желательного типа.

Полученный молодняк в результате разведения помесей «в себе» после отбивки сосредоточивается в две отары: все ярки в одной отаре, а все баранчики—в другой. Баранчики будут держаться в отаре до 1—1,5-годовалого возраста и над ними в это время будут проводиться наблюдения.

Наблюдение над самками будет проводиться до следующего поколения.

По результатам окота и изучения молодняка будут выявлены качества баранов (улучшающих или ухудшающих), их преимущества и недостатки.

Плохие бараны будут забракованы и выведены, а лучшие бараны, хорошо передающие по наследству признаки намеченного типа, будут максимально использованы в случке будущего года.

При необходимости будет произведен умеренный инбридинг, а по закреплению признаков и выявлении линий и межлинейное разведение.

На каждое животное селекционной группы заводится индивидуальная карточка, в которую заносится продуктивность, половая воспроизводительность (плодовитость, яловость, деловой выход молодняка) и устойчивость против заболеваний, падежа.

Оценка конституции проводится особо—по 3-бальной системе (крепкая конституция—1, удовлетворительная конституция—2 и слабая конституция—3).

В течение всего года систематически ведется дневник, где записываются ежедневно погодные и хозяйственные условия, все случаи и происшествия в селекционных отарах и проведение зоотехническо-ветеринарных мероприятий. Весь материал заносится в индивидуальные карточки, обрабатывается методом вариационной статистики и оформляется в виде полугодовых и годовых отчетов.

По закреплению признаков и выведении группы животных в количестве не менее 3000 голов (взрослых), отвечающих поставленной цели, с намеченными признаками и продуктивностью (будущей) породной группы, вполне константных, намечается дальнейшее совершенствование породы и проведение апробации для утверждения в качестве новой породной группы.

В 1952 г., во время бонитировки, будет отобрано около одной тонны шерсти от выведенной группы для отправления в НИИШ для исследования и приготовления опытной вани.

Учитывая в перспективе большую нужду в тонкой шерсти, чем в полутонкой, мы намечаем с 1952 г., параллельно с основной работой по выведению овец с полутонкой шерстью, заняться также и созданием жирновострой тонкорунной породы.

Ф. Э. Меликов, Б. А. Алиев вэ Л. М. Рзаева

Азэрбайчанда етишдирилэн ярымзэриф юнлу, гуйругу яглы гоюн чинсинни тэкмиллэшдирилмэсинэ даир

#### ХҮЛАСЭ

Мэгалэдэ, етишдирдиймиз ярымзэриф юнлу, гуйругу яглы гоюн чинсинни мэхсулдарлыгыны артырмаг вэ биологи хусусийэтлэрини мөһкәмләндирмэк мэгсәдилә, мүэйән гайда үзрә емләмә, дүзкүн бәсләмә, фәрди сечмә, гочларын тәккими, чүтлэшдирмә, нәсилләр үзрә чохалтма вэ сонрадан бу нәсилләри чарпаз шәкилдә өз араларында чүтлэшдирмә үсулларынын тәтбигиндән данышылараг, бу ени гоюн чинсинни башга тәсәррүфатларда етишдирилмәси йоллары кәстәрилик.

Ени гоюн чинси өзүнә мэхсус бонитировка ачары илә гиймәтләндирилир ки, мэгаләдә дә бу хусусда әтрафлы мә'лумат верилир.

Етишдирилмәкдә олан ени гоюн чинсиндә ашағыдакы әләмәтлэрин бир даһа әтрафлы вэ дәриндән өйрәнилмәси нәзәрдә тутулур: илдә вердийи юнун мигдары вэ кейфийәти, дири чәкиси, гуйругунун яглылығы, әтинин вэ яғ мэхсулунун чыхары, сүд мэхсулдарлыгы, балавермә габиллийәти, дөзүмлүлүйү, екстер'ери вэ с.

Етишдирилән гоюн чинсини сайы 3000 баша чатдыгда апробасия кечирилир вә дөвләт комисйону һәммин сүрүнүн ени бир гоюн чинси оларга гәбул әдилә билмәсини тәйин әдир.

Ени гоюн чинсини юнуну дәриндән вә әтрафлы тәдгиг әтмәк, техноложу хусусийәтләрини өйрәнмәк вә нүмунә үчүн юн парча һазырламаг мәгсәдилә, 1952-чи илдә Әлми-Тәдгигат Юн Институтуна бир тона гәдәр юн көндәриләчәйи нәзәрдә тутулмушдур.

Юн сәнаеимизин кәләчәкдә зәриф юна олан даһа артыг тәләбатыны нәзәрә алараг, 1952-чи илдән зәриф юнлу, гуйруғу яғлы гоюн чинси етишдирмәк үзәриндә чалышмаг мәсәләси дә нәзәрдә тутулмушдур.

А. Н. СМОРНОВ

### ВИДОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРИНСКОЙ МИНОГИ *Caspimyzon wagneri* (Kessler)

Каспийская минога *Caspimyzon wagneri* является единственным представителем рода *Caspimyzon* Berg. Минога широко расселилась в речках Каспийского бассейна. Местами ее размножения являются: на севере Каспия—р. Волга, Урал; по западному побережью—р. р. Кура, Самур, Терек, Кейранчай; по южному побережью—речки Ленкоранского района—Кумбашинка, Ленкоранка, Астаринка, Сефируд и др. В Волге минога подымается до Калинина, в Оке—до Москвы-реки, в бассейне Камы—до Чусовой и Вишеры, в Вятке—до г. Кирова, в р. Урале—до Чкалова, в р. Терек—до устья Баксана (Берг, 1948 г.). В р. Куре минога подымается до Мцхета и выше, встречается и в родниковых речках (Союхбулаг и др.), в Алазани—до устья Мазымчая, в Араксе—до Минджевана, Акеры, Базарчая и др. Основная ее масса из Каспийского моря входит для размножения в р. р. Волгу и Куру в осенне-зимний период (октябрь—январь). В период миграции в эти реки развит промысел миноги. В остальных речках минога не имеет промыслового значения.

Волжская минога, по данным Гримма, мечет икру в апреле—мае, по Бергу—со второй половины марта до конца мая. Куринская минога, находившаяся в наших опытах в экспериментальных бассейнах на Яламе и Банке, достигла текучести половых желез в середине мая, большая же часть ее созревала в июне—июле, в Чайкенде—в июле и августе. После выметывания икры самки сейчас же гибнут. Самцы же остаются живыми до тех пор, пока протекает у них сперматогенез, после окончания которого они также погибают.

У каспийского вида миноги различаются два стада—волжское и куринское. Возможно, существует еще ряд мелких стад, нерестящихся в речках, впадающих в Каспийское море, но эти стада остаются неизученными.

В целях выяснения систематического различия куринской миноги от волжской мы произвели морфометрические промеры 100 экземпляров куринской миноги, собранных в период ее осенней миграции в Куре.

Описание каспийской миноги впервые дано К. Ф. Кесслером (1870 г.), поэтому на этом вопросе мы не будем останавливаться в настоящей