

## Справка

### по расчету потребностей в субсидировании

Затраты охотхозяйств составляют более 2,3 млрд.тенге, в т.ч. на оплату труда егерей 876,4 млн. тенге, порядка 184,6 млн. тенге поступило за пользование животным миром, в том числе менее 2% от затрат (41,3 млн. тенге) составляет доля поступлений от иностранной туристической охоты в затратах охотхозяйств, выявленный ущерб от браконьерства составляет более 918 млн. тенге.

Общее количество охотхозяйств составило в 2017 году – 884 ед., из них менее 125 являются рентабельными. Дичеразведением занимаются 18.

Наличие возможностей для развития определяется следующими факторами:

- ✓ богатое видовое разнообразие животных: на 93 вида возможна охота;
- ✓ наличие природных экосистем с минимальным антропогенным влиянием общей площадью более 109 млн. га;
- ✓ базовое национальное законодательство в сфере охраны, воспроизводства и использования животного мира обеспечивает сохранение экосистем;
- ✓ существующая структура управления и охраны животного мира позволяет осуществлять реализацию задач развития на республиканском и областном уровнях.

Низкий уровень развития обусловлен следующими характеристиками системы управления отрасли:

- ✓ устаревшие методы охраны животного мира (отсутствие современных технологий) и высокий уровень браконьерства (выявленный ущерб 918 млн. тенге в 2017 году) и финансирования;
- ✓ неосведомленность местного населения о проблеме и необходимости сохранения животного мира, в т.ч. редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных;
- ✓ отсутствие качественного учета ресурсов охотничье-промысловых видов животных и их точная оценка в охотничьих хозяйствах;
- ✓ отсутствие эффективных экономических стимулов развития охотничьего хозяйства и низкая доступность финансовых ресурсов, отсутствие ориентации субъектов охотничьего хозяйства на реализацию проектов по дичеразведению.

Таким образом, необходимо принятие следующих мер:

- ✓ создание стимулов и сигналов для бизнеса и охотниках о возможностях;
- ✓ внедрение действенных механизмов для развития рациональной системы охоты;
- ✓ развитие инвестиционной привлекательности проектов дичеразведения.

### Цель

Целями развития системы дичеразведения в Казахстане являются:

- ✓ создание условий для дополнительного финансирования мероприятий по воспроизведению животного мира;
- ✓ комплексная модернизация механизмов управления деятельности охотничьих хозяйств, в том числе в части стимулирования роста рациональной добычи животных и полезной дичи;

- ✓ популяризация использования охотничьего, культурного и рекреационного потенциала любительской охоты.

Определение видов, подлежащих под разведение на основе внутреннего и международного рыночного спроса (охота, продажа)

Наиболее добываемые виды дичи: утки, гуси, зайцы. Наибольшие доходы поступают от добычи косули, уток, кабана. Ниже приведены сведения по количеству добываемых животных и размерам поступлений в бюджет.

Добыча, 2017 г. (ранжировано по количеству)		Поступления в бюджет, 2017 г. (ранжировано)		Охота иностранцев, 2017 г. (ранжировано по поступлениям)		
	Количество добытых		Поступления, тыс. тенге		Количество	Сумма, тыс. тенге
Утка	383 558	Косуля	41 957	Косуля	193	16 993,8
Гусь	85 750	Утка	19 161	Марал	41	10 323,7
<b>Заяц</b>	<b>83 499</b>	Кабан	14 877	Козел	68	5 865,4
Лысуха	78 220	Марал	14 869	Утка	2467	1 214,7
Фазан	33 648	<b>Заяц</b>	<b>11 045</b>	Гусь	788	1 047,6
Куропатка	32 321	Гусь	10 672	Тетерев	260	324,5
<b>Сурук</b>	<b>24 183</b>	Козел	8 394	Куропатка	260	59,0
Голубь	22 723	<b>Сурук</b>	<b>4 983</b>	<b>ВСЕГО</b>		<b>35 828,6</b>
<b>Ондатра</b>	<b>14 037</b>	Фазан	4 581			
Кеклик	11 860	<b>Лиса</b>	<b>2 945</b>			
Перепел	10 719	<b>Соболь</b>	<b>2 289</b>			
Тетерев	8 207	<b>Лось</b>	<b>2 013</b>			
<b>Лиса</b>	<b>6 649</b>	Лысуха	1 821			
Кулик	4 140	<b>Ондатра</b>	<b>1 680</b>			
<b>Косуля</b>	<b>3 597</b>	<b>Медведь</b>	<b>1 525</b>			
<b>Барсук</b>	<b>2 293</b>	Тетерев	1 346			
Кабан	1 860	<b>Барсук</b>	<b>1 077</b>			
Корсак	1 368	...				
<b>Соболь</b>	<b>365</b>	<b>ВСЕГО</b>	<b>148 750</b>			

✓ Наиболее популярная охотничья дичь: утки, гуси, зайцы

✓ Наибольшие доходы поступают от добычи косули, уток, кабана

✓ Интересы иностранных охотников: косули, маралы, козлы

Указанные данные, вместе с информацией об освоении лимитов отражают наличие спроса в разрезе видов. Высокий уровень освоения лимитов обеспечивает информацией по востребованности и позволяет прогнозировать параметры охоты по видам на среднесрочный период. Средний уровень отношения лимита к численности составляет 6,2%, а максимальный 23,4%. По востребованным видам дичи, к примеру по уткам, данный показатель составляет 8,3%. Данные показатели значительно ниже показателей зарубежных стран, что свидетельствует либо о недостоверности определения численности животных, либо о несоответствии методики определения лимитов численности и реального потенциалу извлечения животных без ущерба.

## Насколько высоки лимиты?

Дичь	Отношение лимита к количеству, %	Количество	Лимит
Бобр	23,4%	184	43
Заяц	17,2%	805 255	138 149
Косуля	12,7%	36 332	4 599
Куропатка	12,4%	321 356	40 000
Ондатра	11,1%	168 217	18 601
Фазан	9,9%	397 867	39 562
Лиса	9,6%	109 365	10 545
Утка	8,3%	8 203 039	680 121
Марал	7,6%	5 792	442
Кабан	6,4%	38 911	2 478
Тетерев	6,3%	196 480	12 291
<b>В СРЕДНЕМ</b>	<b>6,2%</b>		
Гусь	3,0%	5 935 408	175 650
Медведь	2,3%	2 665	61
Рябчик	2,1%	22 264	466
Рысь	1,9%	1 027	20
Лось	1,9%	5 222	97
Норка	1,6%	8 155	127
Кулик	1,5%	484 096	7 299
Глухарь	1,0%	4 567	46
Колонок	0,6%	4 703	27
Белка	0,5%	28 510	155
Хорь	0,5%	106 651	571
Улар	0,3%	5 661	17
Горноста́й	0,1%	37 396	40

## Насколько осваивается лимит?

	Процент освоения лимита
Кеклик	93,6%
Голубь	92,3%
Перепел	92,2%
Лось	91,8%
Улар	88,2%
Фазан	85,1%
Бобр	83,7%
Куропатка	80,8%
Медведь	78,7%
Косуля	78,2%
Козел	78,0%
Ондатра	75,5%
Кабан	75,1%
Марал	73,1%
Лысуха	71,7%
Соболь	67,3%
Барсук	67,1%
Тетерев	66,8%
Корсак	66,1%
Лиса	63,1%
Заяц	60,4%
Кулик	56,7%
Утка	56,4%

Выше приведены данные по проценту освоения лимитов, а также отношение уровня лимитов к численности животных. Дополнительно к техническим критериям и биологическим параметрам возможностей интродукции (исходная самоподдерживающаяся популяция, подходящая среда обитания, факторы сокращения популяции, пр.), для определения видов, рекомендуемых для дичеразведения, предлагается учитывать следующие факторы:

- ✓ значительное количество добытых животных (уровень прямого спроса);
- ✓ привлекательность для профессиональных охотников (относительная редкость, сложность добычи, пр.);
- ✓ высокий уровень отношения лимитов к численности и высокий уровень освоения лимита;
- ✓ особенности воспроизводства/технологий разведения;
- ✓ привлекательность с точки зрения повышения рентабельности охотхозяйств (соотношение затрат и потенциальных выгод, возможности разведения, пр.).

На начальном этапе, с учетом имеющихся данных, рекомендуется стимулировать дичеразведение видов, представляющих наибольшую привлекательность для охотников, высокий уровень экономических эффектов, разведение и интродукция которых апробирована в РК или схожих регионах.

К таким видам относятся: архар, сибирский козерог, уриал, бухарский олень, сайгак, джейран. В таблице приведены количественные параметры (данные уполномоченного органа) по возможному объему дичеразведения к 2021 году.

Вид животного	Общее количество вольерной популяции на 2021 год
Архар	2 400 особей, из них 1920 самок, 480 самцов

Вид животного	Общее количество вольерной популяции на 2021 год
Сибирский козерог	3 000 особей, из них 2 400 самок, 600 самцов
Уриал	2 250 особей, из них 1 800 самок, 450 самцов
Бухарский олень	1 800 особей, из них 1 440 самок, 360 самцов
Сайгак	32 250 особей, из них 25 800 самок, 6 450 самцов
Джейран	1950 особей, из них 1560 самок, 390 самцов

### Экономические и экологические результаты

Для развития сельского хозяйства в Казахстане применяется ряд мер, направленных на увеличение и/или сохранение поголовья приоритетных видов животных. Действующие Правила субсидирования развития племенного животноводства, повышения продуктивности и качества продукции животноводства (Приказ МСХ №30 от 27.01.2017), предусматривают выделение субсидий на:

- ✓ удешевление затрат на ведение селекционной и племенной работы с маточным поголовьем крупного рогатого скота, овец, коз, маралов (оленей), а также пчелосемьями
- ✓ удешевление затрат на приобретение племенного молодняка крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, свиней, верблюдов, маралов (оленей) у отечественных и зарубежных хозяйств;
- ✓ удешевление затрат на приобретение племенного суточного молодняка мясного и яичного направлений птиц родительской/прародительской формы у отечественных и зарубежных хозяйств;
- ✓ удешевление затрат физических и юридических лиц на содержание племенных быков-производителей мясных, молочных и молочно-мясных пород, используемых для воспроизводства стада;
- ✓ возмещение до 100 % затрат племенных и дистрибьютерных центров на оказание услуг по искусственному осеменению маточного поголовья крупного рогатого скота и овец в личных подсобных хозяйствах и сельскохозяйственных кооперативах, а также в крестьянских (фермерских) хозяйствах, занимающихся разведением каракульских пород овец;
- ✓ возмещение до 50 % затрат, племенных и дистрибьютерных центров на приобретение специальной техники и технологического оборудования, используемого для хранения и организации искусственного осеменения маточного поголовья сельскохозяйственных животных.

Данными правилами определяются критерии и требования по порядку расчета и выделения субсидий, а также формы и механизм контроля за выполнением условий субсидирования. Цели субсидирования совпадают с целями, стоящими перед государством в сфере развития охотничьих хозяйств. Более того, разведение маралов (оленей) уже отнесено к субсидируемой деятельности в части приобретения племенных животных и ведения селекционной и племенной работы с маточным поголовьем. При этом нормативы и критерии и требования субсидий утверждаются постановлением Акимата области, городов Астаны и Алматы по согласованию с Министерством сельского хозяйства, но не более 50% от затрат.

Приобретение племенного скота субсидируется в следующих размерах:

- 1) верблюды – 100 тыс. тенге, маточное поголовье – 40 тыс. тенге;
- 2) племенные жеребцы (кони) – 100 тыс.тенге; маточное поголовье – 40 тыс. тенге;
- 3) племенной скот КРС из отечественных источников – 170 тыс. тенге, импортный – от 150 до 225 тыс. тенге;
- 4) племенной скот мясного направления – 150 тыс. тенге;

- 5) бараны-производители – 20 тыс. тенге, ярки – 8 тыс. тенге; бараны-производители для племенных центров – 30 тыс. тенге;
- 6) приобретение племенных свиней – 75 тыс. тенге;
- 7) племенной молодняк птицы (яйценосные куры) – 400 тенге за суточную голову;
- 8) племенной суточный молодняк мясного направления птицы (куры) – 600 тенге.

Ведение селекционной и племенной работы субсидируется исходя из получения приплода по нормативным параметрам:

- ✓ выход приплода (КРС) от 70% - 20 тыс. за голову, от 60% - 15 тыс. за голову, базовый норматив – 10 тыс. тенге за голову;
- ✓ выход приплода (КРС, мясное направление, племенное поголовье) от 80% - 20 тыс. за голову, от 70% - 15 тыс. за голову, базовый норматив – 10 тыс. тенге за голову;
- ✓ маточное поголовье племенных овец – 2, 5 тыс. тенге за голову;
- ✓ по другим видам скота предусмотрено финансирование за счет местных бюджетов в пределах не более 50% стоимости затрат.

Критериями предусмотрены детальные требования по ведению закупа племенного скота и ведению селекционной и племенной работы. К примеру, по маралам установлено следующее:

- ✓ наличие регистрации в ИАС и Республиканской палате;
- ✓ возраст племенных маралов должен быть не менее 36 месяцев на 1 сентября текущего года;
- ✓ использование в воспроизводстве и ротации племенных самцов-производителей в соответствии с зоотехническими нормативами (не менее одного самца на тридцать голов случного контингента, использование самца-производителя не более двух случных сезонов подряд).

Субсидирование удешевления кормов привязано к производственным показателям по отдельным направлениям: производство яиц, молока, мяса.

Содержание племенных быков производителей мясных, молочных и молочно-мясных пород в общественных и товарных стадах субсидируется из расчета 100 тыс. тенге за голову.

Технология воспроизводства стада при дичеразведении отличается от аналогичного по сельскому хозяйству: закуп особей для начала деятельности не производится. Формирование базового стада осуществляется животоловом из численности дикой популяций.

Ниже приведены оценочные расчеты по развитию дичеразведения, учитывающие параметры существующей численности диких популяций, возможной динамики прироста и объемов продажи животных.

Базовые параметры спроса:

<b>Вид животного</b>	<b>Рыночная стоимость животного</b>	<b>Реализация излишка самцов в течение 5 лет</b>	<b>Экономический эффект за 5 лет, млн. долларов США</b>
<b>Архар</b>	20 000 \$	4 800	96,0
<b>Уриал</b>	20 000 \$	4 500	90,0
<b>Сибирский козерог</b>	5 000 \$	6 000	30,0

<b>Вид животного</b>	<b>Рыночная стоимость животного</b>	<b>Реализация излишка самцов в течение 5 лет</b>	<b>Экономический эффект за 5 лет, млн. долларов США</b>
<b>Бухарский олень</b>	5 000 \$	720	36,0
<b>Сайгак</b>	1 000 \$	64 500	64,5
<b>Джейран</b>	500 \$	780	0,39
<b>Всего</b>			<b>316,9</b>

Начальное стадо:

<b>Вид животного</b>	<b>2020 г. (0,5 % от численности диких популяций)</b>	<b>2021 г. (1 % от численности диких популяций)</b>	<b>Общее количество вольерной популяции на 2021 год</b>
Архар	800	1 600	2 400 особей из них 1920 самок, 480 самцов
Сибирский козерог	1 000	2 000	3 000 особей, из них 2 400 самок, 600 самцов
Уриал	750	1 500	2 250 особей, из них 1 800 самок, 450 самцов
Бухарский олень	600	1 200	1 800 особей, из них 1 440 самок, 360 самцов
Сайгак	10 750	21 500	32 250 особей, из них 25 800 самок, 6 450 самцов
Джейран	650	1 300	1950 особей, из них 1560 самок, 390 самцов

Динамика стада (расчетная\*):

	<b>Базовый год</b>	<b>1 год</b>	<b>2 год</b>	<b>3 год</b>	<b>4 год</b>	<b>5 год</b>	<b>6 год</b>
Архар	4 128	4 128	6 632	9 138	12 770	11 642	16 052
Сибирский козерог	5 160	5 160	8 292	11 424	15 964	14 556	20 068
Уриал	2 824	2 824	4 454	6 084	8 448	7 714	10 584
Бухарский олень	1 196	1 196	1 770	2 344	3 176	2 918	3 928
Сайгак	55 470	55 470	89 138	122 808	171 626	156 476	215 744
Джейран	3 744	3 744	5 778	7 814	10 764	9 848	13 430

\* расчеты произведены по минимальным параметрам воспроизводства стада (0,8-коэффициент воспроизводства, равное количество самок и самцов в приплоде)

Потребности в выделенном персонале, чел.:

	Персонал	Затраты в год, млн. тенге
Архар	24	41,5
Сибирский козерог	30	51,8
Уриал	13	22,5
Бухарский олень	16	27,6
Сайгак	108	186,6
Джейран	39	67,4
<b>Всего</b>	<b>230</b>	<b>397,4</b>

Структура стада на 6 год:

	Численность стада	Самцы, старше 5 лет
Архар	16 052	6 826
Сибирский козерог	20 068	8 534
Уриал	10 584	4 442
Бухарский олень	3 928	1564
Сайгак	215 744	91 747
Джейран	13 430	5 545

Показатели на 6-й год :

	Расходы за 5 лет (накоплением), включая инфраструктурные	Размер лимитов охоты (продажи), голов на 6-й год	Потенциальные объем доходов на 6-й год
Архар	43 980 666,0	6826	136 520 000,0
Сибирский козерог	26 346 000,0	8534	170 680 000,0
Уриал	13 025 404,0	4442	22 210 000,0
Бухарский олень	12 180 707,0	1564	7 820 000,0
Сайгак	63 928 095,2	91747	91 747 000,0
Джейран	26 322 834,0	5545	11 090 000,0
<b>Всего</b>	<b>185 783 706,2</b>		<b>440 067 000,0</b>

После 6-го года рентабельность обеспечивается при уровне охоты (продаж) на уровне выше 25% лимита численности.

	Затраты в год	При продажах 25%	Доходы в год
Архар	16 820 142,0	1707	34 130 000,0
Сибирский козерог	8 535 948,0	2134	42 670 000,0
Уриал	4 421 904,0	1111	5 552 500,0
Бухарский олень	4 134 628,0	391	1 955 000,0
Сайгак	23 873 302,4	22937	22 936 750,0
Джейран	9 083 755,0	1386	2 772 500,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>66 869 679,4</b>		<b>110 016 750,0</b>

Окупаемость затрат и устойчивое получение доходов начинается по архарам, сибирскому козерогу – не ранее 7 года, по сайгаку, уриалу – не ранее 8 года, по бухарскому оленю – начиная с 9 года, причем только в случае полного освоения лимитов. По джейрану соотношение затраты и доходы увеличивает горизонт окупаемости до 15 лет.

Одним из механизмов сокращения сроков окупаемости до 5 лет и формирования устойчивой отрасли с годовым оборотом более 400 млн.долларов США в год возможно за счет применения субсидирования, аналогичного используемому для других направлений сельского хозяйства.

Ставки субсидирования дичеразведения (оценка):

	<b>Формирование племенного стада, тенге за голову</b>	<b>Размер стада, обеспечивающего выход на целевые объемы продаж по отрасли</b>	<b>Размер субсидий, млн. тенге</b>
Архар	30 тыс. тенге	2 400	72
Сибирский козерог	30 тыс. тенге	3 000	90
Уриал	30 тыс. тенге	1 250	37,5
Бухарский олень	100 тыс. тенге	800	80
Сайгак	20 тыс. тенге	32 250	645
Джейран	100 тыс. тенге	1 950	195
			1119,5

Оценка эффективности субсидирования:

	<b>Размер субсидий, долл.США</b>	<b>Инфраструктурные затраты, долл. США</b>	<b>Операционные затраты (1 год), долл. США</b>	<b>% покрытия затрат (от инфраструктурных)</b>
Архар	200 000	4 800 000	4 496 688	4,2%
Сибирский козерог	250 000	6 000 000	2 408 760	4,2%
Уриал	104 167	2 400 000	1 271 344	4,3%
Бухарский олень	222 222	1 600 000	1 365 746	13,9%
Сайгак	1 791 667	6 400 000	6 908 300	28,0%
Джейран	541 667	3 800 000	2 802 384	14,3%
<b>Всего (в среднем)</b>	<b>3 109 722</b>	<b>25 000 000</b>	<b>19 253 222</b>	<b>12,4%</b>

Как показано в таблице, средний размер покрытия инфраструктурных затрат не превышает 12,4%, то есть основная инвестиционная нагрузка остается за частными хозяйствами и не возникает иждивенчества. Относительно высокая доля по сайгаку объясняется меньшим объемом средств в расчете на 1 голову при значительном размере стада.

Дополнительным инструментом, используемым также в мясной и мясо-молочной промышленности, является стимулирование увеличения размеров стада. В случае дичеразведения показатели динамики численности являются основными, поэтому предлагается использовать субсидирование получения самок.

Объемы субсидирования, голов:

	Субсидии на приплод, тенге	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Архар	2500	864	864	1252	1641	2205
Сибирский козерог	2500	1080	1080	1566	2052	2756
Уриал	2500	562	562	815	1068	1435
Бухарский олень	20000	198	198	287	376	505
Сайгак	2500	11610	11610	16834	22059	29634
Джейран	20000	702	702	1017	1333	1791

Объем необходимого финансирования, млн. тенге:

	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	За 5 лет
Архар	2,2	2,2	3,1	4,1	5,5	17,1
Сибирский козерог	2,7	2,7	3,9	5,1	6,9	21,3
Уриал	1,4	1,4	2,0	2,7	3,6	11,1
Бухарский олень	4,0	4,0	5,7	7,5	10,1	31,3
Сайгак	29,0	29,0	42,1	55,1	74,1	229,4
Джейран	14,0	14,0	20,3	26,7	35,8	110,9
<b>Всего</b>	<b>53,3</b>	<b>53,3</b>	<b>77,2</b>	<b>101,2</b>	<b>136,0</b>	<b>421,1</b>

Всего за 5 лет для проведения племенной работы требуется 421,1 млн. тенге.

Сравнение размеров субсидий и затрат хозяйств на оплату труда ответственных работников:

	Затраты по оплате труда, млн. тенге в год	Средний объем субсидий, млн. тенге в год	Отношение субсидий и размеров оплаты труда, %
Архар	82,9	3,4	4,1%
Сибирский козерог	103,7	4,3	4,1%
Уриал	44,9	2,2	4,9%
Бухарский олень	55,3	6,3	11,3%
Сайгак	373,2	45,9	12,3%
Джейран	134,8	22,2	16,5%
<b>Всего (в среднем)</b>	<b>794,9</b>	<b>84,2</b>	<b>10,6%</b>

В среднем субсидии обеспечат покрытие порядка 10,6% затрат задействованных работников.

	Формирование стада, млн. тенге	Племенная работа, млн. тенге	Всего субсидий, млн. тенге	Всего субсидий, долл. США	Затраты хозяйств за 5 лет, дол. США	Средний процент возмещения затрат

Архар	72,0	17,1	89,1	247,4	43 980,7	0,56%
Сибирский козерог	90,0	21,3	111,3	309,3	26 346,0	1,17%
Уриал	37,5	11,1	48,6	135,0	13 025,4	1,04%
Бухарский олень	80,0	31,3	111,3	309,1	12 180,7	2,54%
Сайгак	645,0	229,4	874,4	2 428,8	63 928,1	3,80%
Джейран	195,0	110,9	305,9	849,7	26 322,8	3,23%
<b>Всего (в среднем)</b>	<b>1 119,5</b>	<b>421,1</b>	<b>1 540,6</b>	<b>4 279,3</b>	<b>185 783,7</b>	<b>2,30%</b>

Размер субсидий в течение 5 лет покрывает не более 2,5% затрат, то есть не происходит формирования иждивенчества или ожиданий возмещения затрат со стороны государства.

Таким образом, общая потребность в субсидиях за 5 лет составляет 1,54 млрд. тенге, что сопоставимо с уровнем затрат хозяйств на егерей (975,8 млн. тенге) и биотехническими мероприятиями охотничьих хозяйств (261,2 млн. тенге) всего лишь в течение года.

Ожидаемые эффекты для отрасли, начиная с 6 года:

- ✓ объем продаж – от 39,6 млрд. тенге (25% уровень освоения лимитов по созданным популяциям) до 118,8 млрд. тенге (до 75%);
- ✓ объем налоговых поступлений – не менее 3,9 млрд. тенге в год;
- ✓ объем платежей за пользование животным миром – не менее 314,5 млн. тенге.
- ✓ Создание дополнительно не менее 230 рабочих мест.

Основным экологическим результатом будет увеличение популяций животных и обеспечение устойчивого развития:

	Численность стада	Самцы, старше 5 лет
<b>Архар</b>	16 052	6826
<b>Сибирский козерог</b>	20 068	8534
<b>Уриал</b>	10 584	4442
<b>Бухарский олень</b>	3 928	1564
<b>Сайгак</b>	215 744	91747
<b>Джейран</b>	13 430	5545

Расчет прямых экологических результатов, включая оценку ограничений и условий выпуска, должен проводиться в индивидуальном порядке с привязкой к потенциальному ареалу обитания и условиям охотничьих хозяйств. При условии соблюдения научных требований по инбридингу, в долгосрочной перспективе ожидается кратное увеличение популяций животных.

### Риски

Все базовые риски связаны с уровнем заинтересованности государственных органов и механизмами получения, использования, мониторинга и контроля эффективности субсидирования.

<b>Риск</b>	<b>Эффекты</b>	<b>Меры снижения</b>
Отсутствие субсидирования	Сохранение текущей ситуации и низкого уровня доходов по отрасли	Принятие иных мер поддержки
Сложный механизм получения субсидирования	Потеря интереса со стороны охотничьих хозяйств	Упрощение схемы получения поддержки
Нецелевое использование средств	Дискредитация программы дичеразведения	Контроль использования
Ошибки разведения	Низкая динамика численности	Привлечение экспертов, обучение и тренинги Возможна реализация пилотных проектов для наработки опыта Обмен опытом с успешными хозяйствами
Недостаточная квалификация персонала охотничьих хозяйств	Невыполнение условий, по которым выделяются субсидии	Дополнительные ресурсы для планирования и осуществления обучения

#### Необходимые законодательные реформы и механизм регулирования

Для стимулирования дичеразведения возможно использование действующих механизмов субсидирования в сфере сельского хозяйства. Необходимо дополнить действующие Правила субсидирования развития племенного животноводства, повышения продуктивности и качества продукции животноводства (Приказ МСХ №30 от 27.01.2017) следующими основными пунктами:

<b>Пункт/ Глава</b>	<b>Дополнение</b>
2/1	Определение дичеразведения Определение охотничье хозяйство (ферма)
3/1	Ввести подпункт «развитие поголовья следующих животных: архар, уриал, сибирский козерог, джейран, сайгак, бухарский олень»
7/1	Ввести подпункт «на развитие поголовья следующих животных: архар, уриал, сибирский козерог, джейран, сайгак, бухарский олень»
9/1	Ввести подпункт «за голову маточного поголовья следующих животных: архар, уриал, сибирский козерог, джейран, сайгак, бухарский олень, вовлеченных в работу по дичеразведению (племенную, селекционную работу)»
Глава 2	Определить последовательность и формы приложений с учетом сроков, необходимых для эффективной организации деятельности хозяйств
Приложение 1	Дополнить нормативами субсидий
Приложение 2	Дополнить обоснованными критериями
Далее	Внести необходимые корректировки в формы заявок и отчетности

## Заинтересованные стороны и их компетенция

<b>Заинтересованные стороны</b>	<b>Компетенция</b>
Министерство сельского хозяйства РК	Утверждение правил субсидирования Регулирование (уполномоченный орган в сфере сельского хозяйства)
Комитет лесного хозяйства и животного мира	Определение потребностей, нормативов, лимитов, порядка управления животным миром, форм отчетности Выдача разрешений (уполномоченный орган в сфере животного мира)
Местные исполнительные органы	Определение размеров субсидий (местный бюджет) Определение порядка предоставления субсидий
Министерство финансов	Финансирование
Министерство национальной экономики	Согласование объемов финансирования
Охотничьи хозяйства	Получатели субсидий
Охотники	Выгодоприобретатели

### Международная практика

Дичеразведение является широко распространенной практикой по всему миру. К примеру, в европейских фермах насчитывается более 75 тыс. благородных оленей и 204,5 тыс. ланей. В Германии на фермах насчитывается 8 тыс. благородного оленя, 102 тыс. лани, в Австрии соответственно 5 и 23 тыс., в Великобритании держат только благородного оленя — около 10 тыс. Средние площади ферм колеблются от нескольких га (3-6) в Германии, Австрии, Швейцарии, до 50-60 га в Италии, Великобритании.

В Польше, Словакии, Литве, Латвии, Швеции размеры ферм порядка 20-30 га. Плотности животных колеблются от 2 (Италия) до 10 в Чехии. В Чехии свыше 250 ферм и оленепарков. Две трети из них содержат лань, одна треть — благородных оленей. Всего более 10 000 животных.

Общее количество охотничьих ресурсов, которые содержатся в вольерах на территории Российской Федерации, составляет 24 вида. Самыми распространенными по численности видами охотничьих ресурсов, которые содержатся в полувольных условиях, являются утки – 23 тыс. особей, фазаны – 16,5 тыс. особей, благородный олень – более 11 тыс. особей, кабан – 11 тыс. особей, пятнистый олень – около 5 тыс. особей, лань – около 2 тыс. особей, косули – около 3 тыс. особей), муфлон – около 4 тыс. особей, сайгак — 200 особей, лось - 172 особи, белохвостый олень — 170 особей, дикий северный олень (50 особей), кабарга (20 особей), гибрид зубра с бизоном (16 особей).

Размеры охоты по отдельным странам, отражают наличие высокого спроса

Австрия. Годовой оборот, связанный с охотой, составляет 475 млн евро (около 4300 евро на 1 охотника), в т.ч.: аренда и оплата разрешений на охоту - 54 млн евро; государственная пошлина и страховка - 26 млн евро; стоимость мяса и добытой дичи - 28 млн евро; заработная плата в секторе, связанном с охотой 199 млн евро; меры по улучшению качества

угодий - 36 млн. евро; расходы, связанные с охотничьим снаряжением, тренировками, соблюдением традиций, одежда - 132 млн евро.

Германия. Расходы охотников на охоту составляют около 750 млн евро, расходы охотников на охрану и содержание охотничьих угодий, улучшение среды обитания для диких животных оцениваются более чем в 1,05 млрд. евро. Из общей суммы расходы по отдельным статьям составляют:• охотничьи пошлины - 66 млн евро; оплата разрешений - 18 млн евро; страховка гражданской ответственности - 14,2 млн евро; аренда на право охоты (охотугодий) - 340 млн. евро; мясо дичи - 140 млн евро; расходы на профессиональных егерей - 31,5 млн евро; содержание собак - 37 млн евро; охотничья экипировка и обучение - 60 млн евро; компенсации за ущерб, причиняемый дичью 58 млн евро.

Финляндия. Общий оборот экономики, связанный с охотой, составляет около 167 млн евро, в т.ч.: ежегодная пошлина на управление охотой - 7,1 млн евро; ведение охотничьего хозяйства - 1,67 млн евро; компенсация ущерба - 1,67 млн евро; компенсация ущерба от несчастных случаев на дорогах - 16,7 млн евро; содержание охотничьих собак - 22,5 млн евро; стоимость добытой дичи - 72,0 млн евро; торговля оружием, амуницией и снаряжением -16,7 млн евро.

Размеры добычи (данные из открытых источников):

	<b>Венгрия</b>	<b>Словения</b>	<b>Польша</b>	<b>Болгария</b>	<b>Германия</b>	<b>Украина</b>
Кабан	112 400	36 400	257 000	49 500	644 239	6000
Олень	31 500	22 150	178 000	6 295	76 390	410
Фазан	307 000	77 000		120 370	152 909	44000
Косуля	79 000	24 000	806 600	64 800	1 192 582	6000

Отрасль в целом является рентабельной, субсидирование, как инструмент поддержки развития отрасли в последние десятилетие в странах ЕС используется только для восстановления популяции редких и исчезающих видов.