

ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Об итогах социально-экономического развития и исполнения республиканского бюджета за январь-ноябрь 2024 года

По линии МНЭ РК

Экономический рост Казахстана (Январь-ноябрь 2024)

Общий рост экономики

- **Рост ВВП:** 4,4% (ускорение на 0,3 п.п. по сравнению с октябрём).
 - **Реальный сектор:** +5%.
 - **Сфера услуг:** +4,5%.
 - **Нефтяной сектор:** рост ненефтяного сектора составил +5,1%.
-

Основные отрасли

1. **Сельское хозяйство:** +13,4% (лидер по темпам роста).
2. **Строительство:** +10,3%.
3. **Торговля:** +8,2%.
4. **Транспортные услуги:** +8,1%.
5. **Обрабатывающая промышленность:** +5,3%.

Вклад отраслей в рост ВВП:

- Торговля: 1,43 п.п.
 - Обрабатывающая промышленность: 0,65 п.п.
 - Сельское хозяйство: 0,56 п.п.
 - Строительство: 0,53 п.п.
-

Инвестиции

- **Рост инвестиций в основной капитал:** +3,1%.
- Основной рост наблюдается в:
 - Образовании (+2,2 раза).
 - Научной деятельности (+42,1%).
 - Транспорте (+27,2%).
 - Обрабатывающей промышленности (+18%).

Наибольший рост по регионам:

- Карагандинская область: +50,5%.
- Павлодарская область: +35,8%.
- Туркестанская область: +25,5%.
- Область Жетісу: +37,8%.

Снижение инвестиций:

- Атырауская область: -27,7%.
 - Акмолинская область: -15,2%.
 - Мангистауская область: -14,4%.
 - Актюбинская область: -13,9%.
-

Внешняя торговля

- **Товарооборот:** \$116,9 млрд (+1,5%).
 - **Экспорт:** \$68,5 млрд (+5,1%).
 - Обработанные товары: \$23,3 млрд (+10,2%).
 - **Импорт:** \$48,4 млрд (-3,3%).
 - **Торговый баланс:** \$20,1 млрд (+33,4%).
-

Отрасли с положительной динамикой

- **Обрабатывающая промышленность:**
 - Лидеры: металлургия (+7,2%), машиностроение (+6,9%), фармацевтика (+21%).
 - **Горнодобывающая промышленность:**
 - Добыча металлических руд: +7,9%.
 - Добыча угля: +1,9%.
 - Сокращение добычи нефти (-2%) и газа (-0,3%).
 - **Строительство:**
 - Высокий рост в Кызылординской (+62%), Карагандинской (+40,7%), Туркестанской (+31%) областях.
-

Социальное строительство

- **Ввод жилья:** 16,3 млн м² (+8,3%).
 - Лидеры: Шымкент (+36,5%), Павлодарская (+25,4%), Туркестанская (+21,3%) области.
-

Сельское хозяйство

- Рост валового выпуска продукции: +13,4%.
 - Растениеводство: +19,9%.
 - Лидеры: Акмолинская (+45%), СКО (+37,8%), Павлодарская (+28,6%) области.
-

Рекомендации

1. Усилить контроль за освоением бюджетных средств в строительстве и завершении проектов.
2. Обеспечить ввод ключевых инвестиционных проектов в обрабатывающей промышленности.
3. Поддерживать транспортировку и экспорт зерна.
4. Ускорить освоение выделенных бюджетных средств.

По линии МФ РК

Итоги исполнения государственного бюджета за 11 месяцев 2024 года

Доходы

- **Государственный бюджет:** 19 трлн тенге (90% от плана).
 - **Республиканский бюджет:** 11,8 трлн тенге (82% от плана).
 - Основные причины невыполнения:
 - Снижение импорта на 6,4% (-2,3 млрд долл.).
 - Снижение цен на экспортные металлы, сокращение авансовых платежей КПН на 267 млрд тенге.
 - Увеличение возврата НДС на 981 млрд тенге (+2,5 раза по сравнению с прошлым годом).
 - Компенсация за счет неналоговых платежей (+1 трлн тенге).
 - **Местные бюджеты:** 7,2 трлн тенге (108% от плана, перевыполнение на 525 млрд тенге).
 - Рост доходов на 26,5% (+1,5 трлн тенге к аналогичному периоду прошлого года).
-

Расходы

- **Государственный бюджет:** исполнение на 94%.
 - **Республиканский бюджет:** 20,8 трлн тенге (96% от плана).
 - Основные направления:
 - Пенсии и пособия: 5,2 трлн тенге.
 - Субвенции регионам: 4,8 трлн тенге.
 - Целевой взнос ФОМС: 1,6 трлн тенге.

- **Местные бюджеты:** 13 трлн тенге (92% от плана).
 - Основная структура расходов:
 - Социальная сфера: 6,6 трлн тенге (51%).
 - ЖКХ: 1,9 трлн тенге (14,6%).
 - Транспорт и коммуникации: 1,2 трлн тенге (9,3%).
 - Сельское хозяйство: 750 млрд тенге (5,7%).
-

Госзакупки и аудит

- **Объем госзакупок:** 8,8 трлн тенге.
 - Экономия средств: 840 млрд тенге.
 - **Аудиторские мероприятия:**
 - Проведено: 1 460 мероприятий (на сумму 6,9 трлн тенге).
 - Финансовые нарушения: 271 млрд тенге (устранено на 221 млрд тенге).
-

Министерство финансов продолжает обеспечивать исполнение всех социальных обязательств, приоритетом остаются поддержка граждан и социально значимые проекты.

По линии НБ РК

Итоги финансово-экономической ситуации за ноябрь 2024 года

Индекс деловой активности

- **Общий показатель:** 51,6 пункта (положительная зона 10 месяцев подряд).
 - Услуги: 51,5 пункта.
 - Производство: 53,1 пункта.
 - **Индекс бизнес-климата:** 13,4 пункта (увеличение, положительная динамика текущих и будущих условий ведения бизнеса).
-

Инфляция

- **Годовая инфляция:** 8,4% (снижение, однако сохраняется давление):
 - Продовольственные товары: ускорение до 5,4%.
 - Непродовольственные товары: замедление до 8%.
 - Платные услуги: рост 13,3% (программа "Тариф в обмен на инвестиции").
- **Месячная инфляция:** 0,9% (выше исторических средних значений).
- **Внутренние факторы:**
 - Устойчивый спрос.
 - Фискальное стимулирование.
 - Рост регулируемых цен.
- **Внешние риски:**

- Ускорение инфляции в РФ.
 - Рост цен на мировых продовольственных рынках.
 - **Решение Нацбанка:**
 - Повышение базовой ставки до 15,25% для контроля инфляции.
-

Динамика обменного курса тенге

- **Курс в ноябре:** 512,52 тенге за доллар (ослабление на 5%).
 - **Факторы ослабления:**
 - Укрепление доллара США.
 - Волатильность на сырьевых и финансовых рынках.
 - Ослабление рубля (ключевого торгового партнера).
 - **Меры Нацбанка:**
 - Валютные интервенции (15-28 ноября) для сглаживания волатильности.
 - Сохранение режима гибкого курсообразования.
-

Текущий счет

- **Дефицит:** сокращение с (-)6,7 млрд долл. (2023) до (-)0,3 млрд долл. (2024) за 9 месяцев.
 - **Фактор:** улучшение торгового баланса.
-

Международные резервы

- **Общий объем:** 105 млрд долл. (рост на 9,5% с начала года).
 - Золотовалютные резервы: 44,2 млрд долл. (+23%).
 - Активы Нацфонда: 60,8 млрд долл. (+1,3%).
 - Инвестиционный доход Нацфонда: 5,7 млрд долл. (9,5%).
-

Пенсионные активы ЕНПФ

- **Общий объем:** 21,8 трлн тенге (+22,7%).
 - Инвестиционный доход: 2,8 трлн тенге.
 - Пенсионные взносы: 2,3 трлн тенге (+19% к 2023 году).
 - Досрочные изъятия: 495,6 млрд тенге.
-

Заключение

Нацбанк продолжит мониторинг макроэкономической ситуации и реализацию мер по снижению инфляции и обеспечению экономической стабильности.

По линии МСХ РК

Итоги работы сельского хозяйства за 11 месяцев 2024 года

Основные показатели

- **Объем валовой продукции сельского хозяйства:**
 - Рост: +13,4% (годовой план – 11,6%).
 - Общая сумма: **7,8 трлн. тенге.**
 - **Рост в отраслях:**
 - **Растениеводство:** +19,9%.
 - **Животноводство:** +3,2%.
-

Растениеводство

- **Общий урожай зерновых:** 26,7 млн тонн (средняя урожайность – 16,1 ц/га):
 - Пшеница: 19,8 млн тонн.
 - Рис: 563 тыс. тонн.
 - **Другие культуры:**
 - Картофель: 2,9 млн тонн.
 - Овощи: 3,9 млн тонн.
 - Масличные культуры: 3,2 млн тонн.
 - Хлопчатник: 300 тыс. тонн.
-

Животноводство

- **Основные показатели:**
 - Мясо (убойный вес): +4%.
 - Молоко коровье: +4,4%.
 - Куриные яйца: +1,2%.
-

Факторы роста

1. **Финансовая поддержка:**
 - Льготное кредитование весенне-полевых работ увеличено в 3 раза – **580 млрд тенге** (5% годовых).
 2. **Техническая поддержка:**
 - Внесение минеральных удобрений: 1,2 млн тонн (+100% к прошлому году).
 - Обновление сельхозтехники: 5,5%.
 3. **Природно-климатические условия:**
 - Благоприятная погода способствовала достижению рекордных урожаев, включая **сахарную свеклу** (уборка завершается).
-

Производство продуктов питания

- **Общий объем:** почти **3 трлн. тенге** (+2,1%).
 - **Рост импортозависимых продуктов:**
 - Сыр и творог: +8,7%.
 - Колбасные изделия: +4,1%.
 - Масло сливочное: +2,9%.
 - Масло растительное: +12%.
-

Планы на 2025 год

- Увеличение финансирования:
 - **Весенне-полевые и уборочные работы:** 700 млрд тенге.
 - **Льготный лизинг сельхозтехники:** 200 млрд тенге.
 - Увеличение доли элитных семян: до **10,5%**.
 - Внесение минеральных удобрений: **1,9 млн тонн**.
-

Министерство сельского хозяйства продолжает реализацию мер, направленных на достижение запланированных показателей, и ожидает сохранения положительной динамики в следующем году.

По линии МСХ РК

Итоги работы Топливо-Энергетического Комплекса за январь-ноябрь 2024 года

1. Добыча нефти и конденсата

- **Объем добычи:** 80,5 млн тонн (98% к аналогичному периоду 2023 года).
 - Основные месторождения:
 - **Тенгиз:** 25,9 млн тонн (97,9% к прошлому году).
 - **Кашаган:** 15,8 млн тонн (92,8% к прошлому году).
 - **Карачаганак:** 11,1 млн тонн (100,9% к прошлому году).
 - **Причины снижения добычи:**
 - Проведение капитальных ремонтов на крупных месторождениях.
 - Ограничения по приему газа Оренбургским ГПЗ.
 - Плановые и внеплановые остановки инфраструктуры.
 - **Экспорт нефти:** 63,2 млн тонн (98,3% к прошлому году).
-

2. Газовая отрасль

- **Добыча природного газа:** 53,8 млрд м³ (100,2% к прошлому году).
- **Экспорт газа:** 5,4 млрд м³ (101,9% к прошлому году).

- **Внутреннее потребление:** 18,2 млрд м³ (109% к прошлому году).
 - **Сжиженный нефтяной газ:** 2,75 млн тонн (103% к прошлому году).
 - **Транзит газа:** 63,9 млрд м³ (121,3% к прошлому году).
-

3. Производство нефтепродуктов

- **Общий объем:** 12,3 млн тонн (101,7% к прошлому году).
 - **Автобензин:** 4,9 млн тонн (102,1% к прошлому году).
 - **Дизельное топливо:** 4,9 млн тонн (104,3% к прошлому году).
 - **Авиатопливо:** 0,68 млн тонн (рост на 21,4%).
 - **Мазут:** 1,8 млн тонн (85,7% к прошлому году).
 - **Производство нефтехимической продукции:** 506,1 тыс. тонн (рост в 1,6 раза).
-

4. Электроэнергетика

- **Выработка электроэнергии:** 106,7 млрд кВт·ч (104,7% к прошлому году).
 - **Возобновляемая энергетика:**
 - **Общее количество объектов ВИЭ:** 148 (установленная мощность – 2 903,7 МВт).
 - **Выработка электроэнергии от ВИЭ:** 6,4 млрд кВт·ч.
 - **Реализованные проекты ВИЭ:** 3 (суммарная мощность – 34,95 МВт).
 - **Ожидаемый ввод:** 5 объектов (мощность – 128,4 МВт).
-

Ключевые достижения

1. Стабильная работа газовой и нефтяной отраслей с увеличением объемов переработки.
2. Рост производства нефтехимической продукции в 1,6 раза.
3. Развитие возобновляемых источников энергии, ввод новых объектов.

Министерство продолжит реализацию стратегических проектов для обеспечения стабильности и устойчивого роста топливно-энергетического комплекса.

По линии МПС РК

Итоги работы обрабатывающей промышленности и строительного сектора за 11 месяцев 2024 года

Обрабатывающая промышленность

Общие показатели

- **Рост производства:** +5,3% (по курируемым Министерством отраслям: +6,1%).
 - Основные драйверы роста: металлургия (+7,2%), машиностроение (+6,9%), химическая промышленность (+8,4%), производство готовых металлических изделий (+29,5%), мебели (+12,8%).
-

1. Металлургическая промышленность

- **Общий рост:** +7,2% (впервые с 2016 года).
 - Основные предприятия: АО «Казхром», АО «Qarmet», ТОО «ЕвразКаспианСталь», ТОО «КазФерроСталь».
 - **Черная металлургия:**
 - **Чугун:** +14,4% (АО «Qarmet»).
 - **Сталь:** +6,3% (АО «Qarmet», ТОО «Казферросталь» и др.).
 - **Плоский прокат:** +20,4%.
 - **Цветная металлургия:**
 - **Медь:** +13,3%.
 - **Алюминий:** +1,5%.
 - **Цинк:** +0,8%.
 - **Аффинированное золото:** +29,6% (ТОО «Тау-Кен Алтын»).
-

2. Машиностроение

- **Рост:** +6,9%.
 - Драйверы роста:
 - Сельхозтехника: +15,4%.
 - Железнодорожный транспорт: рост в 1,6 раза.
 - Электротехника: +8,1%.
 - Бытовая техника: рост в 4,4 раза (новые производства).
-

3. Химическая промышленность

- **Рост:** +8,4%.
 - Основные показатели:
 - Серная кислота: +20%.
 - Желтый фосфор: +13,2%.
 - Полипропилен: +49%.
-

4. Готовые изделия

- **Готовые металлические изделия:** +29,5%.
 - **Мебель:** +12,8%.
 - **Бумага:** +10,2%.
 - **Снижение:**
 - Строительные материалы: -5,6%.
 - Легкая промышленность: -0,9%.
-

5. Меры поддержки

- Заключены 592 долгосрочных офтейк-контракта на сумму 704 млрд тенге.
 - Создается Единый реестр казахстанских товаропроизводителей.
 - Увеличение переработки алюминия и меди:
 - Алюминий: с 51 тыс. тонн (2023) до 72 тыс. тонн (2024).
 - Медь: +47%, до 14 тыс. тонн.
-

Строительный сектор

Общие показатели

- **Объем работ:** 6,9 трлн тенге (+10,3% к прошлому году).
- **Инвестиции в строительство:**
 - Жилые здания: +19%.
 - Сооружения: +12%.

Региональные особенности

- **Снижение объемов:**
 - **Атырауская область:** завершение Проекта будущего расширения ТШО (-39,2%).
 - **Мангистауская область:** завершение крупных проектов, включая газопроводы (-5,5%).
 - **Рост в 18 регионах.**
-

Ввод жилья

- **Введено:** 16,3 млн м² (+8,3%).
- **Сдано жилья:** 146 тыс. единиц, включая 35,2 тыс. индивидуальных домов.
- Планируется достичь 18 млн м² до конца года.

Министерство продолжит поддержку и стимулирование отраслей для обеспечения устойчивого роста.

По линии МТ РК

Итоги работы транспортной отрасли за 11 месяцев 2024 года

1. Основные достижения

- **Дорожная инфраструктура:**
 - **Охват работами:** 12 тыс. км автодорог.
 - Завершена реконструкция автокоридоров:
 - Караганда – Алматы (879 км).
 - Талдыкорган – Усть-Каменогорск (768 км).
 - Актобе – Кандыагаш (96 км).
 - Атырау – Астрахань (212 км).
 - **Электронные бланки разрешений:**
 - Увеличение количества ИБР: в 4–5 раз с Узбекистаном и КНР.
 - Сокращение срока выдачи: с 8 до 1 дня.
- **Общественный транспорт:**
 - **Обновление парка:** +3 267 автобусов (снижение износа с 40% до 30%).
- **Железнодорожный транспорт:**
 - **Ремонт путей:** 1 401 км.
 - Приобретено: 185 локомотивов, 1 500 грузовых и 143 пассажирских вагона.
- **Авиация:**
 - **Обновление парка:** +10 самолетов (общий парк – 102 ВС).
 - Расширение маршрутов: +22 направления (включая Мумбаи, Куала-Лумпур, Прага и др.).
 - Завершено строительство терминалов в аэропортах Алматы и Кызылорды.
- **Транзитный коридор ТМТМ:**
 - Объем перевозок: +63% (4,1 млн тонн).
 - Контейнерные перевозки: рост в 2,6 раза.

2. Показатели роста отрасли

- **ИФО «Транспорт и складирование»:** 108,1% (план – 108%).
- **Объем услуг:** 7,7 трлн тенге (+13% к 2023 г.).
- **Грузоперевозки:** 977,3 млн тонн (+9,2%).
 - Автотранспорт: +19,8%.
 - Железнодорожный транспорт: +2,6%.
 - Трубопроводный транспорт: +7,5%.
- **Пассажирские перевозки:** 1,576 млрд человек (+9,2%).

3. Региональные результаты

- **Рост транспорта и складирования:**

- Восточно-Казахстанская область: 110,3%.
 - Акмолинская область: 115%.
 - Алматы: 122,6%.
 - Западно-Казахстанская область: 117,6%.
 - Алматинская область: 121%.
 - Актюбинская область: 105,6%.
-

4. Прогноз до конца 2024 года

- **ИФО:** 108,3%.
 - **Грузоперевозки:**
 - Железнодорожный транспорт: 422,8 млн тонн.
 - Автотранспорт: 316 млн тонн.
 - **Пассажирские перевозки:** +10% (рост активности населения).
-

5. Планы на 2025 год

- **Дорожное строительство:**
 - Реконструкция трасс:
 - Кызылорда – Жезказган.
 - Калбатау – Майкапшагай.
 - Новые проекты:
 - Кызылорда – Актобе.
 - Караганда – Жезказган.
 - Обход Сарыагаш.
 - Модернизация 6 автомобильных пунктов пропуска.
 - **Авиация:**
 - Обновление парка: +18 самолетов.
 - Новые маршруты: Шанхай, Рим, Марокко, Будапешт и др.
 - Завершение реконструкции ВПП в аэропортах Павлодара и Актау.
 - **Транзит:**
 - Увеличение обработки авиагрузов в 2 раза (до 300 тыс. тонн в год).
-

Министерство продолжит реализацию системных мер для укрепления транспортной инфраструктуры и достижения прогнозных показателей.

О сохранении редких и исчезающих видов животных

По линии МЭПР РК

О состоянии и мерах по сохранению редких видов животных в Казахстане

1. Актуальная ситуация

- **Перечень редких видов:**
 - Всего: **227 видов** животных, из них:
 - **131 вид позвоночных.**
 - **96 видов беспозвоночных.**
 - Обновление перечня (инициировано Министерством):
 - Исключение **21 вида** беспозвоночных.
 - Включение **6 беспозвоночных и 5 позвоночных** животных.
 - **Особо охраняемые природные территории (ООПТ):**
 - Площадь увеличилась с **869 тыс. га до 30,9 млн. га.**
 - Рост популяций: тугайный олень, кулан, архар, джейран.
-

2. Ключевые достижения

- **Снежный барс:**
 - ООПТ охватывают **70% мест обитания** (3,6 млн. га).
 - Увеличение численности: **с 90-х годов более чем в 2 раза, до 180 особей.**
 - Современные методы учета: фотоловушки, спутниковая телеметрия (мечено 11 особей).
 - Трансграничное сотрудничество.
 - **Дрофа-красотка:**
 - Построен Центр воспроизводства (сотрудничество с ОАЭ).
 - С 2009 по 2024 годы в природу выпущено **73 тыс. дроф-красоток.**
 - **Туранский тигр:**
 - Создан резерват «Иле-Балхаш».
 - Завезено: **205 тугайных оленей**, более **100 куланов.**
 - Осенью 2024 года: завезены **2 тигра** из Нидерландов для вольерного разведения.
 - В 2025 году ожидается привоз **3–4 тигров** из РФ.
 - **Лошадь Пржевальского:**
 - В июне 2024 года: завезены **7 особей** из Пражского зоопарка в резерват «Алтын Дала».
 - До 2029 года планируется завезти **40 голов.**
 - **Сайгак:**
 - Численность выросла с **21 тыс. в 2003 году до 2,833 млн. в 2024 году.**
 - Прогноз послеокотной численности: **4 млн. особей.**
 - Природоохранный статус повышен МСОП до категории «Близкий к угрожаемому».
-

3. Новые инициативы

- **Дичеразведение:**
 - Законопроект по развитию дичеразведения:
 - Примеры зарубежного опыта (Европа, Намибия, Новая Зеландия).

- Искусственное разведение диких животных: снижение давления на природные популяции, сохранение генофонда.
 - **Цифровизация:**
 - Интерактивная карта природных ресурсов «**Tabigat.gov.kz**»:
 - Данные о местах обитания животных, охотничьих хозяйств.
 - В будущем: информация о нацпарках, водоемах, туристических маршрутах.
 - **Балобан:**
 - Снижение численности требует срочных мер.
 - Разработаны две научные программы (2025–2027 гг.):
 - Оценка численности.
 - Оценка эффективности выпуска в природу.
 - Планируется создание Центра воспроизводства.
-

4. Нерешенные вопросы

- **Охрана животного мира:**
 - В **9 регионах отсутствуют специализированные организации**, что оставляет **14,8 млн. га** незащищенными.
 - Опыт Карагандинской области: наделение действующих учреждений дополнительным функционалом.
 - **Научные исследования:**
 - Недостаточное внимание регионов к исследованиям в области охраны животного мира.
-

5. Стратегическое планирование

- Разработка **Концепции сохранения биоразнообразия до 2035 года**.
 - Усиление работы с акиматами по созданию специализированных организаций.
 - Продолжение международного сотрудничества для сохранения редких видов.
-

Министерство выражает готовность продолжать активную работу в сотрудничестве с научным сообществом, международными и региональными партнерами для сохранения уникального биоразнообразия Казахстана.

По линии Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия

Вопросы, требующие дальнейшей проработки в области сохранения редких видов и животного мира

1. Учет миграции диких животных при развитии инфраструктуры

- **Актуальность:**
 - Антропогенные факторы, включая строительство дорог, линий электропередач (ЛЭП) и ветровых электростанций (ВЭС), представляют угрозу для миграционных путей и популяций диких животных.
 - Изменение климата усугубляет воздействие на природные ареалы.
 - **Предложения:**
 - **Интеграция в стратегическую экологическую оценку (СЭО) и процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС):**
 - Учет путей миграции диких животных при проектировании инфраструктурных объектов.
 - Рекомендации по минимизации ущерба от ЛЭП и ВЭС (например, использование защитных конструкций для предотвращения гибели птиц).
 - **Законодательные инициативы:**
 - Внедрение норм по разработке мероприятий по предотвращению гибели животных на инфраструктурных объектах (строительство и эксплуатация ЛЭП, ВЭС).
-

2. Управление конфликтами между дикими животными и сельским хозяйством

- **Проблемы:**
 - Рост численности редких видов (сайгак, снежный барс, копытные) сопровождается увеличением конфликтов с аграрным сектором.
 - Нагрузка на пастбища и угодья.
 - **Рекомендации:**
 - Разработка **научно обоснованных подходов** к управлению популяциями, включая контроль численности.
 - Учет **емкости угодий** при планировании сохранения и увеличения численности видов.
-

3. Повышение эффективности природоохранных служб

- **Требуемые меры:**
 - **Оснащение и технологии:**
 - Закупка современного оборудования для мониторинга (фотоловушки, дроны, спутниковая телеметрия).
 - Внедрение цифровых систем контроля (например, SMART).
 - **Повышение квалификации:**
 - Обучение инспекторов и егерей современным методам охраны.
 - Введение стандартов для оценки эффективности их работы.
- **Стимулирование охотпользователей:**
 - Разработка программ государственной поддержки (субсидии) для охотпользователей, вкладывающих ресурсы в охрану редких видов.

4. Усиление борьбы с браконьерством и нелегальной торговлей

- **Меры по выполнению обязательств Казахстана в рамках Конвенции СИТЕС:**
 - Усиление межведомственного взаимодействия.
 - Организация комплексных операций по борьбе с нелегальным оборотом объектов животного и растительного мира.
-

5. Межведомственное взаимодействие

- **Необходимость:**
 - Решение большинства задач требует тесной координации между:
 - Министерством экологии и природных ресурсов.
 - Министерством сельского хозяйства.
 - Министерством энергетики.
 - Местными исполнительными органами.
 - Общественными и научными организациями.
- **Предложение:**
 - Создание **межведомственной рабочей группы**, координирующей усилия по охране животного мира и выполнению международных обязательств.

Достижения и планы Института зоологии по обновлению Красной книги и сохранению биоразнообразия

Слайд 3: Новое издание Красной книги

- **Обновление подходов:**
 - Подготовлено пятое издание Красной книги животных с использованием критериев Международного союза охраны природы (МСОП).
 - Создана электронная база данных по редким и исчезающим видам.
 - Разработан официальный веб-портал для доступа к информации.
 - **Терминологическая работа:**
 - В Институте зоологии создана Терминологическая комиссия по казахскому языку для уточнения общеупотребимых названий животных.
-

Слайд 4: Изменения в Красной книге

- **Систематические изменения:**
 - Исключены 21 вид и включены 11 видов животных.
 - Уточнены научные и общеупотребимые названия для 59 видов и подвидов.
- **Данные по видам:**

- Подробные карты распространения и миграций.
 - Рекомендации по сохранению для каждого вида.
 - **Общий итог:**
 - Включено 217 видов, из них:
 - 82 вида беспозвоночных.
 - 135 видов позвоночных.
-

Слайд 5: Национальный Красный список

- **Будущие планы:**
 - Запуск научно-технической программы по разработке Национального Красного списка.
 - Оценка угроз существования для:
 - Около 100 тыс. видов беспозвоночных.
 - Более 900 видов позвоночных животных.
 - Использование единых международных подходов МСОП.
-

Слайд 6: Цифровизация данных

- **Электронные базы данных:**
 - Кадастр диких животных.
 - Государственная зоологическая коллекция.
 - Данные по редким и исчезающим видам.
 - **Интеграция в глобальные платформы:**
 - Включение казахстанских данных в Глобальный информационный фонд по биоразнообразию (GBIF).
-

Слайд 7: Взаимодействие с GBIF

- **Работа с международной структурой:**
 - Начат процесс вступления Казахстана в GBIF.
 - Проведена региональная встреча с фондом в ноябре.
 - Цель: Полная интеграция казахстанских материалов в глобальный информационный ресурс по биоразнообразию.
-

Слайд 8: Научные исследования

- **Расширение охвата:**
 - Исследования редких и исчезающих видов, включая беспозвоночных.
 - Работа проводится при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов (МЭПР) и Министерства науки и высшего образования.
-

Заклучение

Институт зоологии вносит значительный вклад в сохранение биоразнообразия Казахстана. Работа по обновлению Красной книги, цифровизации данных и сотрудничеству с международными организациями формирует прочную основу для сохранения уникальной фауны страны.