

Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации



СТРАТЕГИЯ

СОХРАНЕНИЯ АМУРСКОГО ТИГРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2010 Г.

УДК 502.211:599.742.22

ББК 28.688 ©83

«Стратегия сохранения амурского тигра в Российской Федерации» утверждена распоряжением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2010 № 25-р.

Стратегия разработана в соответствии с рекомендациями, изложенными в Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, утвержденной Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (приказ от 06.04.2004 № 323).

Стратегия разработана рабочей группой в составе:

В. В. Рожнов (председатель рабочей группы), Т. С. Арамилева, В. В. Гапонов, Ю. А. Дарман, Ю. Н. Журавлев, А. В. Костыря, В. Г. Кревер, В. С. Лукаревский, С. В. Найденко, Д. Г. Пикунов, И. В. Середкин, Х. А. Эрнандес-Бланко, В. Г. Юдин.

При подготовке Стратегии учтены рекомендации и предложения, которые предоставили А. Ю. Алексеенко, В. В. Арамилев, С. В. Арамилев, Т. Д. Аржанова, С. Л. Березнюк, А. Э. Вриц, Ю. М. Дунишенко, О. Н. Кревер, С. Кристи, А. Н. Куликов, Д. Микелл, В. А. Солкин, П. В. Фоменко, М. Хоттэ.

Проект Стратегии одобрен участниками международной научно-практической конференции «Амурский тигр в Северо-Восточной Азии: проблемы сохранения в 21 веке» (Владивосток, 15-17 марта 2010 г.) и принят на заседании секции экспертов по млекопитающим Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (протокол от 07.06.2010 № 11).

ISBN 978-5-9902432-1-7

© Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, 2010 г.

© Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, 2010 г.

© Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2010 г.

В брошюре использованы фотографии: Валерия Малеева, Василия Солкина, Игоря Жорова и Владимира Филонова



Министерство природных ресурсов
и экологии Российской Федерации



Печать офсетная. Тираж 500 экз.
Отпечатано в типографии «Линия-Принт»
127137, Москва, ул. Правды, дом 24, стр. 3

Издание распространяется бесплатно



Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации

СТРАТЕГИЯ

СОХРАНЕНИЯ АМУРСКОГО ТИГРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2010

ВВЕДЕНИЕ.....	СТР. 3
1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СТРАТЕГИИ.....	СТР. 5
2. СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АМУРСКОГО ТИГРА.....	СТР. 5
3. РАСПРОСТРАНЕНИЕ АМУРСКОГО ТИГРА В РОССИИ.....	СТР. 6
4. ЧИСЛЕННОСТЬ АМУРСКОГО ТИГРА В РОССИИ.....	СТР. 8
5. ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ И ПРЕДПОСЫЛКИ СОХРАНЕНИЯ АМУРСКОГО ТИГРА.....	СТР. 10
6. ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ.....	СТР. 15
7. СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ АМУРСКОГО ТИГРА.....	СТР. 24
8. ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ АМУРСКОГО ТИГРА.....	СТР. 33
9. ПАРТНЕРЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ СТРАТЕГИИ.....	СТР. 49

ВВЕДЕНИЕ

Амурский тигр (*Panthera tigris altaica*) – самый северный подвид тигра, наиболее крупного и некогда широко распространенного в Азии представителя семейства кошачьих (Felidae). Большинство других подвидов тигра находится на грани исчезновения. Амурскому тигру, благодаря предпринятым во второй половине XX в. и особенно в 1993-2003 гг. мерам, уже не грозит быстрое вымирание. Тем не менее вызванное деятельностью человека продолжающееся разрушение местообитаний, браконьерская добыча и нелегальный оборот тигров, частей его тела и дериватов вызывают серьезные опасения за судьбу подвида. На Дальнем Востоке – в Приморском крае и южной части Хабаровского края в настоящее время обитает 95% всей популяции амурского тигра. Российская Федерация в связи с этим несет основную ответственность за сохранение этого крупного хищника.

Тигр находится на вершине экологической пирамиды, ключевым компонентом которой являются хвойно-широколиственные леса юга Дальнего Востока России. Сохранение жизнеспособной популяции амурского тигра в естественной среде обитания неразрывно связано с сохранением полноценных лесных биоценозов, столь необходимых для выживания самого человечества.

Необходимость сохранения популяции амурского тигра на юге Дальнего Востока закреплена законодательными и иными нормативными правовыми актами. Амурский тигр занесен в Красную книгу Российской Федерации. Правовое регулирование его охраны обеспечивается Федеральными законами «Об охране окружающей среды», «О животном мире», «Об особо охраняемых природных территориях», а также международными договорами – Конвенцией о биологическом разнообразии и Конвенцией о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), стороной которых является Российская Федерация. Кроме того, меры по сохранению тигра закреплены постановлением Правительства Российской Федерации от 7 августа 1995 г. № 795 «О сохранении амурского тигра и других редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и растений на территориях Приморского и Хабаровского краев», а также утвержденной приказом Минприроды России от 6 апреля 2004 г. № 323 Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов и другими документами.

Первая «Стратегия сохранения амурского тигра в России» была утверждена Министром охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации 24 июня 1996 г. Она ставила своей целью обобщить полувековой опыт охраны и изучения амурского тигра в России, сформулировать главные принципы и наметить всеобъемлющую систему мер по его сохранению на долгосрочную перспективу.

В результате реализации указанной Стратегии в 1997-2008 гг. удалось сохранить общую тенденцию изменения численности амурского тигра,

характерную для начала второй половины 1990-х гг. – стабилизацию численности животных с постепенным ее ростом и расширением ареала хищника. В настоящее время тигры заселяют большую часть лесопокрытой площади Приморского и южной части Хабаровского краев. Начали восстанавливаться периферийные части ареала тигра на левобережном Приамурье, включая Малый Хинган и территорию на север-северо-запад от него до Зейского водохранилища. Ежегодными стали встречи до 2-3 особей в Еврейской автономной области и в Амурской области.

В настоящее время по сравнению с 1990-ми гг. ситуация с состоянием популяции амурского тигра изменилась: выпали из ареала малооблесенные равнинные территории, подвергшиеся интенсивному сельскохозяйственному освоению; усилилось разобщение популяционных группировок Сихотэ-Алиня и Восточно-Маньчжурских гор, которые в ближайшее десятилетие могут стать полностью изолированными; наметилась тенденция снижения численности тигра. Изменились и социально-экономические условия в России, что потребовало разработки новой редакции Стратегии сохранения амурского тигра в Российской Федерации.

В новой редакции этого документа особое внимание уделено решению следующих вопросов:

- расширение комплекса мер по эффективной охране амурского тигра, его местообитаний и кормовых объектов (комплекс мер не ограничивается лишь мерами по охране самих тигров);
- уменьшение деградации среды обитания амурского тигра за счет внедрения наилучших технологий, оптимизации ведения лесного и охотничьего хозяйства;
- усиление ответственности, в том числе административной и уголовной, за браконьерство, незаконную охоту, владение и оборот амурского тигра и его дериватов;
- создание стимулов для развития экономической деятельности местного населения, обеспечивающей сохранность тигра;
- оптимизация системы мониторинга состояния популяции амурского тигра.

Таким образом, для сохранения амурского тигра в долгосрочной перспективе в условиях роста антропогенного воздействия на дальневосточные экосистемы необходимы специальные меры, направленные на обеспечение благополучного состояния его популяции.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СТРАТЕГИИ

1.1. Цель стратегии

Цель настоящего документа – определить механизмы сохранения жизнеспособной популяции амурского тигра численностью не менее 500 особей с максимально возможным генетическим разнообразием на территории Российской Федерации.

1.2. Задачи стратегии

В соответствии со Стратегией сохранения амурского тигра в России для реализации вышеуказанной цели следует предпринять следующие действия:

- сохранить существующую популяцию амурского тигра;
- определить механизмы сохранения популяции амурского тигра в условиях роста антропогенного воздействия на экосистемы;
- минимизировать негативное воздействие антропогенных факторов на популяцию амурского тигра.

2. СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АМУРСКОГО ТИГРА

2.1. Русское, английское и латинское названия

Амурский, или уссурийский, тигр, Siberian, или Amur, tiger, *Panthera tigris altaica* Temminck, 1844

2.2. Таксономический статус

Класс: млекопитающие (Mammalia)

Отряд: хищные (Carnivora)

Семейство: кошачьи (Felidae)

Род: пантеры (Panthera)

Вид: тигр (*Panthera tigris* Linnaeus, 1758)

Подвид: тигр амурский (*Panthera tigris altaica* Temminck, 1844)

3. РАСПРОСТРАНЕНИЕ АМУРСКОГО ТИГРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Исходный ареал амурского тигра в России простирался к северу до 50-51° с. ш. В начале XIX в. тигры встречались в Амурской и Еврейской автономной областях, в Приморском и Хабаровском краях. Интенсивная нерегулируемая охота привела к снижению общей численности тигра с начала XIX в. до конца 1930-х г., которое сопровождалось фрагментацией его ареала. На левобережье Амура очаг постоянного обитания тигра сохранился лишь на Малом Хингане. К 1916 г. тигры исчезли с восточных склонов Сихотэ-Алиня. На западном макросклоне Сихотэ-Алиня небольшие группировки тигров продолжали встречаться по бассейнам рек Хор, Бикин, Большая Уссурка, Усури и в отрогах Черных гор, а также на левобережье Амура, по бассейнам Кура и Урми. В 1940-х гг. распространение тигра на Сихотэ-Алине, главным местообитании амурского тигра, приобрело очаговый характер.

В 1947 г. был введен повсеместный запрет охоты на амурского тигра. В результате принятых мер многолетнее падение численности тигра в России прекратилось и сменилось ее стабилизацией. Разрозненные популяционные группировки зверей стали постепенно осваивать пустующие местообитания, но очаговый характер распространения вида сохранялся. С середины 1960-х гг. до середины 1980-х гг. численность популяции тигра стабильно росла на всей территории к югу от р. Амур. Тигр заселил практически все пригодные местообитания в пределах ареала, на Сихотэ-Алине восстановилась целостность популяции. Частичная изоляция сохранилась лишь у группировки тигров, обитающей в Восточно-Маньчжурских горах. С середины 1980-х гг. до начала 1990-х гг. на Северном Сихотэ-Алине тигры стали постоянно обитать в местах, где ранее они отсутствовали или были крайне редки – в бассейнах были крайне редки, – в бассейнах рек Самарга, Нельма, Ботчи, Копи. Процесс расселения тигров на большей части ареала оставался относительно стабильным.

Результаты учетов 1996 и 2005 гг. показали, что тигры обитают на всей лесопокрытой площади в пределах ареала. Большая часть ареала на Сихотэ-Алине восстановила свою целостность и не имеет устойчивых разрывов (рис. 1).

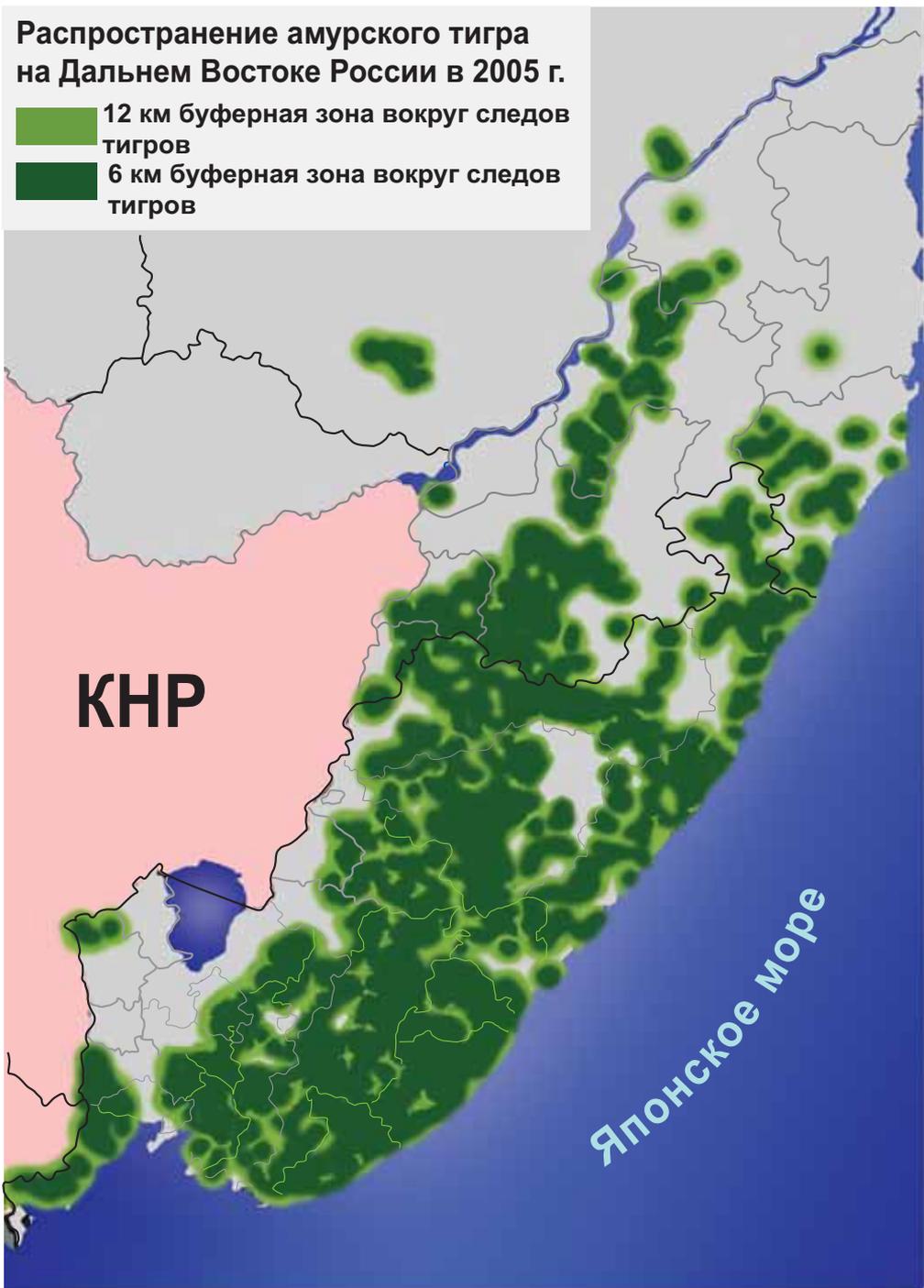


Рис. 1.
Распространение амурского тигра в России, по данным учета 2005 г.

С 2000 г. происходило расширение ареала амурского тигра в северном и западном направлениях. Есть основания предполагать, что формируется самостоятельная группировка тигров в Еврейской автономной области. Все более устойчивой становится группировка тигров, которая заселила северо-восточную часть Сихотэ-Алиня и прилегающую территорию Ботчинского заповедника.

В настоящее время общая площадь ареала амурского тигра в России составляет около 180 тыс. км².

Из юго-западного Приморья тигры постепенно расселялись в сопредельные провинции Китая Цзилинь и Хейлунцзян и обеспечили устойчивое существование третьей, восточно-маньчжурской группировки. Многолетние исследования западного и юго-западного участков ареала амурского тигра свидетельствуют, что в последние годы переходы тигров из горно-лесных районов России на территорию Китая носят регулярный характер. Поэтому вопрос сохранения юго-западной и западной группировок тигров и диких копытных, а также их местообитаний требует особого внимания.

4. ЧИСЛЕННОСТЬ АМУРСКОГО ТИГРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С начала 1940-х гг. динамика численности амурского тигра отслеживается в специальных реестрах. В 1959 г. проведен первый полевой учет амурских тигров по специально разработанной методике, которая позднее усовершенствовалась и использовалась при проведении учетов в период 1978-1979, 1984-1985, 1995-1996 гг., а также при ведении программы мониторинга на модельных участках в 1997-2004 гг.

При этом с каждым новым учетом увеличивалась полнота обследования местообитаний тигров, стандартизировалась методика сбора и обработки учетных данных. Регистрацию следов проводили опытные полевые специалисты из числа охотоведов, лесников, егерей и профессиональных охотников на длительно закрепленных за ними участках. Это позволило собирать объективную информацию о численности амурского тигра.

Для определения и унификации порядка организации и проведения государственного учета амурского тигра в Российской Федерации в естественной среде обитания, а также осуществления долгосрочного мониторинга подвиги на федеральном и региональном уровнях на основе апробированных в предыдущие годы методов учета и мониторинга разработаны и утверждены приказом Минприроды России от 15 марта 2005 г. № 63 Методические рекомендации по проведению и организации учета амурского тигра в Российской Федерации. Данные Методические рекомендации предусматривают проведение ежегодного мониторинга на модельных площадках и одного сплошного учета тигров каждые 10 лет.

В течение последнего столетия динамика численности амурского тигра на Дальнем Востоке России демонстрировала различные тенденции:

с разной скоростью происходили процессы сокращения, стабилизации, роста популяции. Анализ изменений численности амурского тигра на протяжении последних 150 лет свидетельствует, что наиболее важным фактором, ее определявшим, является антропогенное воздействие (рис. 2).

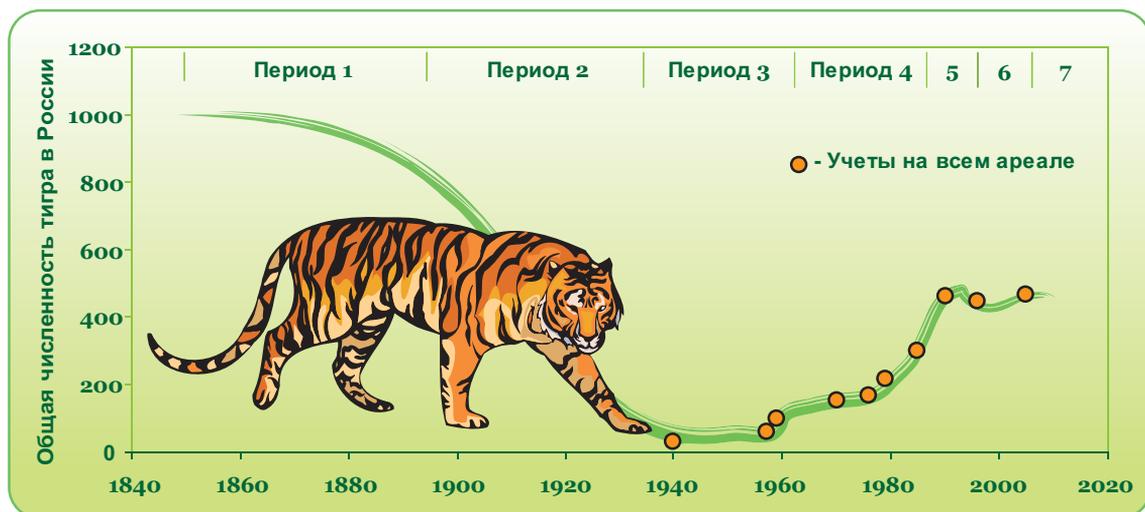


Рис. 2.

Динамика численности популяции амурского тигра с 1850 г. Значками обозначены учеты на всем ареале, которые проводились регулярно, начиная с 1940 г. До этого года представлены обобщенные показатели, рассчитанные для площади пригодных местообитаний и возможной плотности копытных.

В конце XIX в. на юге Дальнего Востока России амурский тигр был обычным промысловым видом. Интенсивное истребление тигров, сопровождавшееся уничтожением их местообитаний, привело к тому, что в начале XX в. их численность стала резко сокращаться. Сокращение численности и фрагментация ареала тигра в России продолжались до конца 1930-х гг., когда он оказался на грани исчезновения. После введения в 1947 г. запрета охоты на амурского тигра, ограничения и последующего полного запрета отлова тигрят хищники начали появляться в отдаленных, не затронутых хозяйственной деятельностью районах, и их численность стала постепенно увеличиваться.

Анализ результатов учетов амурского тигра в 1970-х гг. показал, что увеличение численности и заселение тиграми новых местообитаний произошло в основном в северных окраинах бывшего ареала. Результаты учетов тигра в 1980-х и начале 1990-х гг. подтвердили дальнейшее увеличение площади ареала и численности. Учет 2005 г. показал, что в начале нового века поголовье хищника стабилизировалось и составляет 428-502 особей (из них 97-109 тигрят), в том числе на территории Хабаровского края – 71-77 особей, Приморского края – 357-425 особей.

5. ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ И ПРЕДПОСЫЛКИ СОХРАНЕНИЯ АМУРСКОГО ТИГРА

5.1. Особенности биологии и темпы воспроизводства

Эволюционно тигр сформировался в тропиках Азии и, постепенно продвигаясь на север, заселил территорию современного Дальнего Востока России, где образовал самостоятельный подвид – амурский. Амурский тигр обитает на северной границе ареала вида, где сталкивается с экстремальными для него природными условиями, которые наряду с антропогенными факторами определяют его экологию и ограничивают численность и распространение.

Амурский тигр – один из самых крупных подвидов тигра. Только бенгальский тигр конкурирует с ним в размерах и весе. Длина тела самца амурского тигра может достигать 220 см. Длина тела взрослых самок колеблется от 165 до 182 см. Предельный вес для амурского тигра, живущего на воле, составляет 250 кг. Средний вес взрослых животных – около 120 кг для самок и 165-180 кг – для самцов. Амурский тигр по сравнению с другими подвидами обладает густым и относительно длинным меховым покровом.

Генетический анализ популяции амурского тигра показал, что в России ее эффективный размер, являющийся показателем генетического разнообразия, мал и составляет около 35 особей, т. е. в 14 раз меньше, чем фактическая численность. Исследования выявили наличие двух генетических групп в пределах российской части ареала амурского тигра: сихотэ-алиньской и юго-западной, разобщенных техногенным коридором по р. Раздольной, отдельные особи переходят через этот коридор из одной группировки в другую. Несмотря на то что низкое генетическое разнообразие нередко встречается в популяциях крупных кошек, на него следует обратить особое внимание при сохранении амурского тигра, так как существенное снижение численности популяции может привести к еще большим генетическим потерям и последующим необратимым последствиям деградации подвида. Юго-западная группировка амурского тигра по причине своей малочисленности требует в этом отношении особого внимания.

Тигр ведет одиночный или семейный (самки с тигрятами) образ жизни. Взрослые особи имеют обособленный участок обитания, в пределах которого они обозначают свое присутствие посредством маркировочной деятельности. По данным радиотелеметрии, средний размер участка обитания самца составляет 1380 км², самки – 400 км². В пределах участка резидентного самца может располагаться до 6 участков взрослых самок, тогда как участки обитания взрослых особей одного пола обычно перекрываются незначительно. Наличие постоянных троп, возвращение к добыче, посещение маркировочных объектов и другие особенности использования амурским тигром своего участка делают его уязвимым для браконьеров. Амурский тигр имеет наибольший среди всех подвидов размер участка обитания, что объясняется низкой плотностью его основных жертв – копытных животных. Поэтому рост численности амурского тигра в России невозможен без увеличения плотности населения копытных.

Учет амурского тигра 2004-2005 гг. выявил следующую структуру популяции: около 25% особей составляют взрослые самцы, 39% – взрослые самки; 22% приходится на тигрят в возрасте до полутора лет и 6% – на молодых особей от 1,5 до 3 лет. Еще 7% тигров не отнесены ни к одной из половозрастных групп и могут являться как взрослыми и молодыми самками, так и тигрятами обоих полов.

Продолжительность жизни амурского тигра не превышает 20 лет. Половая зрелость наступает в возрасте 3,5-4 лет. Беременность длится 95-120 дней. Тигрица может приносить потомство в любой сезон, но чаще всего – летом. В выводке бывает от 1 до 5 тигрят, в среднем 2,5 тигренка. Первые один-два месяца тигрята не покидают выводкового логова, которое обычно представляет собой нишу в каменистых россыпях и расположено в верхней трети склонов, часто северной экспозиции, крутизной от 20° в труднодоступных для человека местах. Выбор тигрицей места для обустройства выводкового убежища во многом определяет сохранность выводка и успех воспроизводства, и потому выявление и охрана таких мест особенно важны для сохранения амурского тигра.

Молодые тигры переходят к самостоятельной жизни в возрасте 15-22 месяцев (в среднем – 18,8 месяца). После распада семейной группы молодые



самцы расселяются, перемещаясь на значительные расстояния, а молодые самки обычно остаются на участке обитания матери и сопредельных территориях. В результате расселения амурский тигр осваивает свободные территории, что играет большую роль в его распространении и расширении ареала.

Средний интервал между выводками у самок составляет 26,5 месяца. Если самки теряют потомство на первых месяцах жизни, этот показатель сокращается в среднем до 11 месяцев. Фактический уровень воспроизводства с учетом смертности тигрят составляет в среднем 0,6-0,7 тигренка на одну самку в год. Принимая репродуктивный возраст самки с 3,5 до 14 лет, общая ее продуктивность в течение всей жизни составляет в среднем 12,1 тигренка, но лишь 6,5-7,3 тигренка доживают до годовалого возраста.

Относительно большой возраст наступления половой зрелости, низкая плодовитость, длительный период между двумя выводками у самок, высокий уровень смертности молодых и половозрелых особей делают амурского тигра уязвимым подвидом, не способным быстро восстанавливать свою численность при значительном ее сокращении, тогда как негативные изменения условий обитания способны привести к резкому снижению численности подвида. Тем не менее при благоприятных условиях воспроизводство способно обеспечить прирост поголовья и постепенное восстановление численности амурского тигра после его спадов, что уже происходило в прошлом.

В природе единственным врагом амурского тигра является бурый медведь. Взрослые самцы этого вида способны нападать на самок и молодых особей тигра с целью их добычи. Бурые и гималайские медведи питаются жертвами тигров в их отсутствие или прогоняя хозяев, что вынуждает тигров добывать дополнительное количество жертв.

Понимание причин смертности обеспечивает основу для формулирования эффективной стратегии сохранения амурского тигра. Исследования показывают, что большая часть гибели амурских тигров связана с деятельностью человека. Особую опасность при этом представляет наличие дорог в пределах их участков обитания, поскольку большинство зверей гибнет от выстрелов автобраконьеров. Нередки случаи гибели тигров и при столкновении с машинами. Случаи естественной смерти у амурского тигра регистрируются не часто. Эти данные ясно демонстрируют, что одним из приоритетных направлений в сохранении амурского тигра должна быть борьба с браконьерством.

5.2. Требования к местообитаниям

Амурский тигр в пределах российской части ареала предпочитает кедрово-широколиственные и дубовые леса, в меньшей степени – широколиственные и пойменные леса. Основными параметрами, определяющими качество местообитаний амурского тигра, являются их пригодность для основных кормовых объектов тигра и уровень антропогенного воздействия на них, прежде всего браконьерства. Наиболее подходящими местообитаниями для копытных на юге Дальнего Востока России являются те же типы лесов, что и для тигра. Таким образом, учитывая тесную связь хищника и его жертв, наиболее эффективным способом сохранения амурского тигра является научно обоснованное управление местообитаниями копытных.

Выбор ключевых территорий для сохранения амурского тигра определяется исходя из предпочитаемых животными местообитаний. Сохранение лесов с участием кедра корейского и дуба монгольского позволит обеспечить стабильное существование тигров в России. Чрезмерная эксплуатация этих лесов, а также их выгорание приведут к утрате кормовой базы потенциальных жертв амурского тигра, а в последующем – и самого хищника, сокращением и дальнейшей фрагментацией ареала, что фактически ставит под угрозу существование амурского тигра.

Другим важным фактором сохранения вида является сохранение пойменных лесов, которые наиболее освоены человеком. Тигры постоянно используют залесенные речные и горные долины как коридоры перемещений и охотничьи угодья, поскольку такие территории являются важными местами зимней концентрации кормовых объектов, особенно в зимы с мощным снеговым покровом.

В целом достаточно низкая биотопическая избирательность амурского тигра позволила сохранить непрерывную пространственную структуру популяции в условиях высокой мозаичности лесов.

5.3. Особенности питания и кормодобывающего поведения

Амурский тигр использует для питания широкий спектр видов – потенциальных жертв. Тем не менее он предпочитает копытных животных, размеры которых достигают и порой превосходят его собственные размеры. Наибольшее значение в питании амурского тигра имеют четыре вида копытных: кабан, изюбрь, косуля, пятнистый олень. В разных частях ареала хищника соотношение этих видов в рационе зависит от плотности их населения. Кроме того, важное место в питании тигра занимают гималайский и бурый медведи, а в бесснежное время года – барсук и енотовидная собака. Отсутствие ярко выраженной охотничьей специализации, т. е. способность переключаться с одного кормового объекта на другой, повышает шансы хищника на выживание в разных типах местообитаний.

Для обеспечения энергетических потребностей амурскому тигру в зависимости от географического положения требуется, по разным оценкам, от 50 до

70 крупных копытных в год, наряду с другими, более мелкими, жертвами и медведями. Большинство популяций потенциальных жертв амурского тигра может выдерживать ежегодное изъятие 15-25% поголовья без снижения численности. В этой связи эксплуатация копытных животных как охотничьего ресурса должна вестись с учетом потребностей тигров, обитающих на территории охотничьих хозяйств. Благополучное существование амурского тигра считается обеспеченным, если на участке одного взрослого хищника обитает порядка 400-500 особей крупных копытных животных всех видов. Такая плотность копытных наблюдается не повсеместно. По данным мониторинга, поголовье практически всех кормовых объектов хищника сокращается, емкость угодий вследствие трансформации среды обитания и ряда других причин неуклонно снижается.

Дополнительными факторами, оказывающими негативное влияние на численность копытных животных, являются нестабильность урожаев наживочных кормов и учащение повторяемости зим с аномально высоким снеговым покровом. При совпадении этих явлений популяциям копытных наносится наибольший урон.

При недостатке естественных объектов охоты амурский тигр может восполнять потребности в пище, добывая домашних животных. При этом хищники выходят к населенным пунктам и хозяйственным объектам. В таких случаях создаются конфликтные ситуации тигра и человека, которые ведут к несанкционированному отстрелу и (или) необходимости официального изъятия зверей.

Это подтверждает актуальность превентивных мер, направленных на стабилизацию, а также значительное увеличение кормовых объектов амурского тигра.

5.4. Реакция на человека

Амурский тигр по сравнению с другими подвидами отличается миролюбивостью по отношению к человеку. Обычно амурский тигр, заметивший человека, отходит от него, старается избежать прямой встречи. Даже конфликтные тигры, подолгу живущие вблизи населенных пунктов и регулярно их посещающие с целью добычи домашних животных, как правило, избегают людей. Встречи человека с амурским тигром происходят нечасто, но, если они состоялись, то только в редких случаях хищник проявляет агрессивность. Тем не менее потенциальная опасность существует, и в отдельных случаях амурский тигр может нападать на человека.

Обследование тигров, нападавших на человека, показало, что 57% из них были ранены человеком, 14% имели раны неизвестного происхождения и 21% были больны или истощены. Таким образом, браконьерство на тигров является не только основной причиной смертности хищников, но и одним из основных факторов возникновения конфликтных ситуаций между тигром и человеком.

Амурский тигр может проявить агрессию при его преследовании, неожиданном столкновении, защите своей добычи или потомства. Гибель чело-

века от амурского тигра случается крайне редко: в течение последних 40 лет в России зарегистрировано 16 случаев нападения тигров на человека с летальным исходом. С 2001 по 2010 гг. зарегистрировано 19 случаев нападения на человека, в результате которых 12 человек было ранено и 2 человека погибли. При этом большая часть нападений была спровоцирована человеком.

Наиболее распространенным типом конфликта является нападение тигра на домашних животных. Такие ситуации составляют 57% от общего числа зарегистрированных конфликтов. В среднем в России ежегодно фиксируется около 30 случаев гибели домашних животных от нападения тигра, большую часть погибших животных составляют собаки, около 5 случаев приходится на крупный рогатый скот, что на порядок меньше, чем в других странах, где распространен хищник.

Другие конфликтные ситуации возникают в результате браконьерства на тигра, столкновения автотранспорта с тиграми на дорогах, обнаружения тигрят, оставшихся без матери. Ежегодно, особенно в зимний период, какое-то число тигрят становится сиротами, не способными к самостоятельной жизни, часть из них попадает в руки человека. Поэтому остро стоит проблема их возвращения в естественную среду обитания после реабилитации.

Таким образом, только лишь при соблюдении профилактических мер, направленных на создание для тигра комфортных естественных условий обитания и обучения местного населения правилам поведения в местах обитания хищника, возможно обеспечить достаточно устойчивое бесконфликтное сосуществование амурского тигра и человека, что снизит до минимума число нежелательных ситуаций и их негативные последствия.

6. ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Существование амурского тигра определяют как природные (абиотические явления, естественные враги и пищевые конкуренты, состояние популяций потенциальных жертв), так и антропогенные факторы. Все многообразие антропогенных лимитирующих факторов и форм воздействия их на амурского тигра можно разделить на две основные группы: прямые (браконьерство, вынужденное изъятие) и опосредованные (лесные пожары, рубки леса, расширение дорожной сети, рост плотности населения, деятельность охотников и т. д.).

6.1. Факторы прямого воздействия

Прямое воздействие включает в себя уничтожение амурских тигров в результате браконьерства или вынужденного отстрела их при нападении на человека, а также фактор беспокойства.

Наиболее существенным фактором, угрожающим существованию амурского тигра в России, является его прямое уничтожение. Как показывают исследования, 72-83% случаев гибели тигров происходят по вине человека, главным образом в результате браконьерства. Естественная гибель составляет лишь 17-28%.



6.1.1. Ретроспективный обзор добывания амурского тигра в России

Данные о добывании амурских тигров на Дальнем Востоке России скудны и носят случайный и отрывочный характер.

В конце XIX в. на юге Дальнего Востока России амурский тигр был обычным промысловым объектом, здесь ежегодно добывалось до 100 зверей. Интенсивное истребление тигров, вызванное погоней за охотничьими трофеями, привело к тому, что в начале XX в. их численность стала резко сокращаться. В начале XX в. число добываемых животных снизилось до 60 особей. В это же время неконтролируемая охота привела к исчезновению амурского тигра на большей части Южного Приморья. В 1920-1945 гг. встречи с амурским тигром стали большой редкостью. В 1947 г. был введен полный запрет на добывание амурских тигров, однако даже после этого отстрел животных продолжался: до 1957 г. в год отстреливалось до 7-8 особей тигра, большую часть которых составляли самки, защищавшие свое потомство.

6.1.2. Изъятие для культурно-просветительных и научных целей

После введения в 1947 г. запрета охоты на амурского тигра производился только отлов тигрят для зоопарков, цирков и зооэкспорта. До 1955 г. ежегодно отлавливалось до 7-11 тигрят. Общее число отловленных тигрят за период с 1947 по 1956 гг. только в Приморском крае составило 41 особь. В 1956 г. был введен полный запрет на отлов молодняка амурского тигра, в том числе для экспорта. После введения данного запрета тигрята-сироты namного реже изымались из природы и передавались в зоопарки.

В настоящее время Порядок использования объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, включая амурского тигра, регламентирован постановлениями Правительства Российской Федерации от 6 января 1997 г. № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов» и от 19 февраля 1996 г. № 156 «О Порядке выдачи разрешений (распорядительных лицензий) на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 1996 г. № 156, в частности, установлено, что содержание в неволе диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается только в целях сохранения и воспроизводства животных в искусственно созданной среде обитания, а также в научных и культурно-просветительных целях, а их выпуск в естественную природную среду осуществляется в целях их сохранения и (или) пополнения природных популяций.

Добывание объектов животного мира производится только на основании разрешения, выдаваемого Росприроднадзором в соответствии с Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на добывание объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 30 апреля 2009 г. № 123, зарегистрированным в Минюсте России 22 июня 2009 г., регистрационный № 14115.

6.1.3. Нелегальное добывание

До конца 1980-х гг. на Дальнем Востоке России нелегальное добывание амурских тигров существовало, однако это были единичные случаи отстрела животных, выходящих к населенным пунктам и нападавших на домашних животных, а также охотниками во время промысла. При этом вывоз и сбыт шкур и дериватов был затруднен или практически невозможен. Однако уже с начала 1990-х гг. нелегальное добывание тигров приняло масштабный характер. Снижился контроль со стороны правоохранительных органов, открылись границы, стало более доступным огнестрельное оружие, вырос

нелегальный оборот дериватов тигра благодаря возникшему спросу со стороны китайских перекупщиков и богатого населения Российской Федерации, а сложная экономическая ситуация заставляла людей искать альтернативные источники дохода. В настоящее время причины нелегального добывания амурских тигров не изменились, но точное число незаконно добытых животных неизвестно. По мнению экспертов, такое добывание носит масштабный характер и может влиять на выживаемость популяции.

Помимо добывания амурского тигра для продажи существуют и другие мотивы для его нелегального отстрела:

- преднамеренные отстрелы с целью избавления от тигра как конкурента в промысловых угодьях. Нередко охотники рассматривают амурского тигра как конкурента при охоте на копытных и, следовательно, как врага. Обеспокоенность воздействием тигра на популяции копытных – вторая причина после страха за собственную безопасность. Хотя присутствие амурского тигра сдерживает расселение волка, воздействующего на популяции копытных еще сильнее, охотники рассматривают присутствие тигра в своих угодьях как прямую угрозу их источнику доходов. До 1990-х гг. мертвый тигр ничего не стоил, и если охотники убивали его по каким-либо причинам, они, как правило, бросали туши в лесу;

- преднамеренные отстрелы при нападении тигра на домашних животных. Хотя амурских тигров иногда убивают в ответ на нападение на домашний скот, это не главная проблема на Дальнем Востоке России, так как в деревнях большинство животных на ночь закрывают в помещениях. В начале XXI в. в среднем за год в Приморском крае фиксировалось не более 5 голов домашнего скота, убитого тиграми. Чаще всего тигры убивают собак – на их долю приходится 55% случаев хищничества. Когда раненый или конфликтный амурский тигр приходит в деревню в поисках пищи, собаки, сидящие на цепи, представляют собой легкую добычу;

- непреднамеренные отстрелы при случайных встречах, когда человек воспринимает тигра как источник опасности. Число случайных встреч с амурским тигром указывает на потенциальный риск для местного населения. Тем не менее общее число случаев нападения амурского тигра на человека остается небольшим: за 40 лет тигры наносили ранения менее чем одному человеку в год и убивали примерно одного человека каждые два года. Даже эти показатели завышены из-за значительного числа инцидентов, произошедших в 1990-х г., когда неудачные попытки браконьерского отстрела амурского тигра завершались нападением хищника на человека. Около 60% тигров, напавших на человека, имели старые ранения, нанесенные человеком, преимущественно пулевые. Таким образом, более половины случаев, в которых были ранены или убиты люди, были спровоцированы действиями самого человека.

6.1.4. Вынужденный отстрел конфликтных амурских тигров

С 1985 по 2005 гг. по специальным разрешениям было отстреляно 58 особей, что в среднем составляет 2,8 тигра в год. Причины для выдачи таких разрешений связаны в основном с нападением амурского тигра на домашний скот или людей. Число отстрелов было значительно выше в период 1985-1990 гг. За одну зиму 1986 г. было уничтожено 15 тигров. После формирования в 1999 г. в составе Специнспекции «Тигр» группы «Конфликтный тигр» число хищников, отстрелянных на основании разрешений, сократилось.

6.1.5. Фактор беспокойства

Наиболее подвержены воздействию фактора беспокойства амурские тигры, обитающие в районах интенсивной заготовки леса. В таких районах животные находятся под воздействием фактора беспокойства круглогодично. Осуществление сплошных рубок лесов сопровождается строительством широкой сети лесных дорог для доставки оборудования на вахты лесорубов и вывоза леса. В результате угодья становятся доступными для широких масс населения, которые посещают их для сбора дикоросов, охоты и рыбалки. Лесными дорогами охотно пользуются и амурские тигры, в результате чего нередко попадают под выстрелы автобраконьеров. Усугубляет ситуацию тот факт, что тигры, в первую очередь самцы, при столкновениях с людьми нередко теряют осторожность и появляются совершенно открыто. Таким образом, расширение дорожной сети резко повышает риск гибели тигров. Кроме того, расширение и улучшение дорожной сети способствует доступу в угодья большого числа охотников зимой, в наиболее критический для животных период. В некоторых участках на юге Приморского края численность охотников, занимающихся в угодьях добычей копытных животных, такова, что не оставляет тиграм шанса остаться незамеченными и не быть вспугнутыми.

Находящиеся в угодьях люди нередко забирают обнаруженные остатки добытых тиграми жертв. Это заставляет амурских тигров увеличивать затраты энергии на добывание корма, что в местах с низкой плотностью популяции копытных в зимнее время может приводить к их гибели от голода. Это касается, прежде всего, самок с тигрятами.

В осеннее время серьезным фактором беспокойства для амурского тигра являются сборщики шишек кедра корейского, которые в годы массового урожая тысячами проникают в лес, в том числе на особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ).

Таким образом, промышленное освоение региона, проведение рубок с сопутствующим им расширением и улучшением дорожной сети делают доступными наиболее удаленные угодья, что усиливает действие фактора беспокойства.

6.1.6. Распространение инфекционных заболеваний

Целый ряд инфекционных заболеваний может привести к гибели как взрослых тигров, так и молодых животных, а также к снижению фертильности половозрелых особей. Учитывая низкое генетическое разнообразие в популяции амурского тигра (а следовательно, вероятную высокую восприимчивость к различным заболеваниям) и низкие темпы воспроизводства, распространение вирусных и протозойных заболеваний может представлять угрозу для стабильного существования популяции амурского тигра. Значительную часть инфекционных заболеваний тигр может получать как при контактах с сородичами, так и при поедании жертв, в первую очередь плотоядных животных (барсука, енотовидной собаки, медведя, рыси). Угрозу для амурского тигра могут представлять контакты с собаками и кошками, которые могут быть переносчиками целого ряда опасных для тигра заболеваний.

6.2. Факторы опосредованного воздействия

Среди факторов опосредованного воздействия антропогенной деятельности на сокращение численности амурского тигра наибольшее влияние оказывают сокращение местообитаний в результате промышленного освоения территории, в том числе осуществление сплошных рубок, неустойчивое ведение охотничьего хозяйства, подрывающее кормовую базу тигра. Действие негативных факторов усиливается на фоне неблагоприятных климатических условий – периодических обильных снегопадов, вынуждающих копытных совершать массовые вертикальные миграции. В годы с обильными снегопадами кормовые ресурсы амурского тигра резко сокращаются, и на их восстановление могут уйти многие годы. В результате повышается смертность тигров от голода и браконьерства, которая в отдельные годы достигает катастрофических размеров.

6.2.1. Изменение природной среды обитания

Одним из основных факторов ухудшения состояния вида является утрата и трансформация местообитаний, в первую очередь в результате промышленного освоения территорий. В XX в. разрушение местообитаний, очевидно, не являлось ведущим фактором, влияющим на состояние популяции амурского тигра: основной период восстановления численности вида (1950-1980-е гг.) совпал с проведением интенсивных лесозаготовок в Сихотэ-Алине, которые не оказали особого влияния на процесс его восстановления. Однако в настоящее время эффект от разрушения местообитаний усиливается вследствие расширения дорожной сети, продолжающихся заготовок кедров корейского, вырубков монгольского дуба и интенсивных рубок ясеня и других пород деревьев в ключевых пойменных лесах. В результате сокращается площадь местообитаний, пригодных для амурского тигра, и снижается качество местообитаний копытных – его основных видов-жертв, что в конечном итоге приводит к снижению экологической емкости местообитаний. Поскольку разрушение местообитаний продолжается, значимость

ООПТ, где высока плотность копытных и контролируется браконьерство, значительно возросла. Достаточные размеры ООПТ и наличие соединяющих их экологических коридоров являются важными условиями, обеспечивающими сохранение жизнеспособной популяции тигра без негативного воздействия браконьерства и разрушения местообитаний.

6.2.1.1. Промышленное освоение территории

В программах экономического развития страны на ближайшие годы (в частности, в Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2009 г. № 2094-р, Федеральной целевой программе «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на период до 2013 года», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 1996 г. № 480) Дальнему Востоку отводится важная роль.

В Приморском крае, площадь которого занимает 2,7% от всей территории российского Дальнего Востока и где находится большая часть ареала амурского тигра, проживает 30% населения всего Дальневосточного региона. По данным переписи 2002 г., плотность населения в крае составляет 12,2 чел./км², тогда как средний показатель плотности населения Дальнего Востока – 1,1 чел./км². Однако, по сравнению с другими территориями в пределах ареала тигра в Азии, местообитания амурского тигра на территории Приморского и Хабаровского краев в настоящее время остаются гораздо менее заселенными человеком.

Большую часть речных долин и равнинных земель, где популяции копытных и амурского тигра достигали максимальной численности до их интенсивного освоения человеком, заняли поселки и сельскохозяйственные угодья. В результате амурский тигр оказался вытесненным в менее качественные местообитания, с меньшей кормовой продуктивностью, что сделало его популяцию более подверженной негативному влиянию антропогенных факторов.

Вместе с тем амурский тигр может адаптироваться практически ко всем формам хозяйственного освоения территории при условии устойчивого природопользования, за исключением деятельности, связанной с разработкой месторождений полезных ископаемых.

Главной причиной ухудшения качества местообитаний вследствие промышленного освоения территорий является снижение их кормовой ценности. Лесные массивы Приморья и Приамурья, где сохранились местообитания амурского тигра, полностью пройдены многократными рубками и пожарами, с каждым годом сокращается запас естественных кормовых ресурсов для копытных. Для поддержания численности амурского тигра, как и других крупных хищников, необходима стабильная и высокая численность диких копытных, которая возможна только при достаточном наличии кормовых ресурсов.

Воздействие на состояние местообитаний амурского тигра в настоящее время могут оказать несколько крупных проектов, направленных на развитие экономической инфраструктуры.

Один из них – строительство нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан», который пройдет через местообитания амурского тигра на территории Южного Сихотэ-Алиня. Трубопровод, его объекты, нефтеперерабатывающий завод и прилегающая к ним территория затронут участки обитания 35-40 взрослых особей тигров.

Другой проект, который повлияет на состояние популяции амурского тигра, – строительство газопровода «Сахалин-Хабаровск-Владивосток». Трубопровод и завод по переработке газа окажут негативное воздействие на местообитания тигра на всей протяженности маршрута, в первую очередь на юго-западе Приморья, где в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экологической экспертизы, трасса пересечет территорию государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый» и охраняемую природную территорию регионального значения – экологический коридор «Стрельников» в Хабаровском крае.

Определенную опасность для сохранения популяции тигра представляют проекты по развитию дорожного строительства ввиду того, что повлекут за собой фрагментацию местообитаний тигра, резкое усиление фактора беспокойства и увеличение смертности животных на скоростной автомагистрали. Высокие, лишенные лесной растительности придорожные насыпи, 1,5-2-метровые бордюры по обочинам асфальтированной трассы делают скоростную автомагистраль непреодолимой для животных.

Таким образом, разработку и реализацию проектов и программ социально-экономического развития Дальнего Востока, необходимых для обеспечения жизнедеятельности и повышения благосостояния людей в регионе и в России в целом, следует осуществлять с учетом минимизации их негативного воздействия на амурского тигра и его местообитания (предотвращение фрагментации местообитаний, распада популяции на изолированные группировки, которые не смогут существовать длительное время).

6.2.1.2. Влияние охотничьего хозяйства

Основная часть ареала амурского тигра находится на территориях, где решены ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты. При этом решающими факторами сохранения жизнеспособной популяции амурского тигра в таких местах являются поддержание на должном уровне численности копытных и соблюдение требований законодательства по охране объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. Это возможно лишь при организации рационального использования охотничьих ресурсов, сохранения диких животных и среды их обитания, чему препятствуют следующие проблемы:

- управление в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов значительно осложняется ввиду происходящего реформирования системы

государственных органов в данной области; государственный охотничий контроль и надзор значительно осложнен ввиду резкого увеличения числа охотничьих хозяйств и критически низкого числа государственных охотничьих инспекторов;

- положения действующего законодательства об охоте и сохранении охотничьих ресурсов значительно осложняют деятельность государственных инспекторов в части фиксации нарушений и предоставления необходимой доказательной базы; производственный охотничий контроль, предусмотренный статьей 41 Федерального закона «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов», фактически не действует ввиду отсутствия у штатных сотрудников охотничьих хозяйств прав на составление протоколов, а следовательно, эффективную охрану охотничьих ресурсов, переданных им в пользование;

- при разработке и установлении нормативов и норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также определении допустимого изъятия охотничьих объектов не учитываются кормовые потребности амурского тигра и необходимость поддержания стабильных популяций копытных животных, а также изменения местообитаний копытных в связи с пожарами и рубками леса. Требуется внедрение новых подходов к регулированию использования объектов животного мира;

- при проведении грамотных биотехнических мероприятий на территории охотничьих хозяйств повышается емкость угодий, что приводит к увеличению численности копытных животных – основных кормовых объектов тигра и благоприятно сказывается на популяции хищника. При отсутствии биотехнических мероприятий стабильность популяций копытных не обеспечивается, численность копытных не удовлетворяет кормовым потребностям тигра, и хищничество тигра может вступить в конкуренцию с интересами охотничьих хозяйств, а также вызвать неприятие со стороны охотников.

6.2.1.3. Влияние лесного хозяйства

Рубки лесных насаждений направлены на повышение продуктивности лесов, улучшение качества местообитаний обитающих в них животных, в том числе копытных и амурского тигра. Вместе с тем интенсивность рубок лесных насаждений за последние годы значительно увеличилась, в результате чего возросло негативное воздействие заготовки древесины на амурского тигра и его местообитания:

- наибольшее негативное воздействие на тигра и его кормовые объекты оказывает создание лесной инфраструктуры – лесных дорог, лесных складов и др. Сеть лесных дорог способствует доступу браконьеров как к самому тигру, так и к его кормовым объектам – копытным. В местах, где развита сеть лесных дорог, выше охотничий пресс и ниже плотность копытных и тигра. Обязательное закрытие таких дорог после окончания заготовок древесины – важнейший шаг для сохранения тигра;

- кормовая ценность угодий для копытных в результате вырубке кедра корейского и спелых дубовых насаждений существенно уменьшается, так как орехи кедра и желуди дуба – важные корма для копытных. Осуществление заготовки древесины следует разрешать лишь при условии обеспечения сохранности коренных лесов на каждом лесном выделе (квартале) и при полном запрете заготовки древесины кедра корейского;

- значительно вырос уровень нелегальных рубок: объемы нелегально заготовленной древесины за 7 лет достигли 50-60% от официально разрешенной. При этом существенно сократилась численность должностных лиц, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор;

- увеличилась пожарная опасность лесов в результате нарушения мер пожарной безопасности при заготовке древесины:

- лесоматериалы и обрезки не удаляются после проведения рубок, что приводит к появлению дополнительного горючего материала;

- освещенность нижнего лесного яруса увеличивается, при этом иссушается растительность и почва;

- в результате строительства лесных дорог облегчается доступ населения в лес, что в подавляющем большинстве случаев является причиной лесных пожаров;

- сократилась организация охраны лесов от пожаров коммерческими компаниями, занимающимися лесозаготовкой.

7. СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ АМУРСКОГО ТИГРА

Амурский тигр – один из наиболее ценных объектов животного мира России, ее генетического фонда. России принадлежит безоговорочный приоритет в создании законодательной базы для охраны тигра: полный запрет на охоту был введен в 1947 г.

В 1978 г. амурский тигр занесен в Красную книгу СССР в качестве редкого подвида, а в 1997 г. – в Красную книгу Российской Федерации.

В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и растений на территориях Приморского и Хабаровского краев, в том числе амурского тигра, и обеспечения выполнения обязательств российской стороны, вытекающих из Конвенции о биологическом разнообразии от 5 июня 1992 г., вышло постановление Правительства Российской Федерации от 7 августа 1995 г. № 795 «О сохранении амурского тигра и других редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и растений на территории Приморского и Хабаровского краев», постановлением Правительства Российской Федерации от 8 июля 1997 г. № 843 утверждена Федеральная целевая программа «Сохранение амурского тигра», а в 1996 г. Минприроды России утвердило первую редакцию Стратегии сохранения амурского тигра в России.



7.1. Правовые основы охраны

7.1.1. Основные международные природоохранные конвенции и соглашения

Амурский тигр – подвид, находящийся под угрозой исчезновения, занесенный в Красный список МСОП в категории VU Азс: уязвимый таксон, чья численность в течение трех поколений (45 лет) сократится на 30% в связи с сокращением жизненного пространства и снижением качества местообитаний.

Сохранению и восстановлению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, к которым относится и амурский тигр, способствуют:

- Конвенция о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 5 июня 1992 г.), ратифицирована Федеральным законом от 17 февраля 1995 г. № 16-ФЗ. Предусматривает сохранение *in situ* и *ex situ* и устойчивое использование биологических ресурсов;

- Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES) (Вашингтон, 3 марта 1973 г.). Амурский тигр включен в Приложение I CITES, что обеспечивает строгое регулирование его экспорта и импорта в коммерческих целях;

- Протокол между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики об охране тигра (Пекин, 10 ноября 1997 г.).

7.1.2. Национальное законодательство

7.1.2.1. Занесение в Красные книги

Амурский тигр занесен в Красную книгу Российской Федерации (2-я категория – редкий, сокращающийся в численности подвид, который при дальнейшем воздействии неблагоприятных факторов может попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения).

Добывание объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации (в том числе амурского тигра), регулируется постановлением Правительства Российской Федерации от 6 января 1997 г. № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов».

Согласно вышеуказанным Правилам, добывание амурских тигров допускается в исключительных случаях в целях их сохранения, осуществления мониторинга состояния их популяций, регулирования их численности, охраны здоровья населения, устранения угрозы для жизни человека, предохранения от массовых заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных.

Административный регламент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по выдаче разрешений на добывание объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержден приказом Минприроды России от 30 апреля 2009 г. № 123 (зарегистрирован Минюстом России 22 июня 2009 г., регистрационный № 14115).

Оборот объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации (в том числе амурского тигра), регулируется постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 1996 г. № 156 «О Порядке выдачи разрешений (распорядительных лицензий) на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации».

Оборот амурских тигров допускается только на основании разрешения, выдаваемого Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, в порядке, установленном Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по исполнению государственной функции по выдаче разрешений (распорядитель-

ных лицензий) на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, утвержденны приказом Минприроды России от 15 января 2008 г. № 4 (зарегистрирован Минюстом России 13 февраля 2008 г., регистрационный № 11154).

Приказом Минприроды России от 28 апреля 2008 г. № 107 (зарегистрирован Минюстом России 29 мая 2008 г., регистрационный № 11775) утверждена Методика исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства, и среде их обитания.

Амурский тигр занесен в Красные книги четырех субъектов Российской Федерации: Приморского края, Хабаровского края, Амурской области, Еврейской автономной области.

7.1.2.2. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации

В России нормы по охране и использованию объектов животного мира, включая амурского тигра, и среды их обитания содержатся в природоохранных законодательных актах, ключевыми из которых являются:

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 14 марта 1995 г. «Об особо охраняемых природных территориях»,

а также природно-ресурсных законодательных актах, постановлениях Правительства Российской Федерации, ведомственных нормативных правовых актах, нормативных правовых актах иных отраслей права (гражданское, уголовное, административное законодательство).

Основным законодательным актом в данной области является Федеральный закон «О животном мире», который регулирует отношения в области охраны и использования животного мира в целом, а также в сфере сохранения и восстановления среды его обитания в целях обеспечения биологического разнообразия, устойчивого использования всех его компонентов, создания условий для устойчивого существования животного мира, сохранения генофонда диких животных и иной защиты животного мира как неотъемлемого элемента природной среды. Указанным законом определено право государственной собственности на животный мир в пределах территории Российской Федерации. Данный закон определяет меры сохранения среды обитания объектов животного мира, включая места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения, в том числе через организацию ООПТ, предусматривает выделение защитных участков территорий и акваторий, необходимых для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и др.), на которых запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности или регламентируются сроки и технологии их проведения.

Закон определяет полномочия органов государственной власти Российской Федерации в области охраны и использования животного мира, полномочия Российской Федерации, переданные для осуществления органам государственной власти субъекта Российской Федерации, собственные полномочия органов государственной власти субъекта Российской Федерации и полномочия органов местного самоуправления в данной сфере. Закон устанавливает право граждан и юридических лиц на осуществление общественного контроля, проведение мероприятий по охране животного мира и среды его обитания, а также на содействие реализации соответствующих государственных программ. Закон определяет субъекты, осуществляющие государственное управление в области охраны и использования животного мира, сохранения и восстановления среды его обитания, основные принципы государственного управления в области охраны и устойчивого использования объектов животного мира.

Для обеспечения охраны и использования животного мира, сохранения и восстановления среды его обитания закон установил необходимость осуществления государственного учета объектов животного мира и их использования и государственного кадастра объектов животного мира, проведения государственного мониторинга объектов животного мира, реализации государственных программ по охране объектов животного мира и среды их обитания.

Кроме того, закон установил, что обязательной мерой охраны животного мира является государственная экологическая экспертиза, предшествующая принятию хозяйственного решения, способного повлиять на объекты животного мира и среду их обитания.

Закон устанавливает, что редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации. Действия, которые могут привести к их гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания таких объектов, не допускаются, а юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают такие объекты, несут ответственность за их сохранение и воспроизводство. Закон также предусматривает разрешительный порядок использования, оборота, содержания указанных объектов животного мира в неволе и их выпуск в естественную природную среду.

Многочисленные подзаконные и ведомственные нормативные правовые акты составляют в значительной степени проработанную правовую основу деятельности органов управления и правоохранительных органов в области охраны и использования редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, сохранения среды их обитания, а также обеспечивают регулятивный механизм с достаточно хорошо определенными компетенцией и разграничениями между федеральными и региональными органами государственной власти.

Однако эффективность этой в целом проработанной системы нормативного правового регулирования существенно снижается отсутствием либо недостаточной эффективностью правоприменительной практики, а также наличием в этой системе точечных нормативно-правовых и методических пробелов по ряду направлений.

Например, Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации либо охраняемых международными договорами, а равно действия (бездействие), которые могут привести к гибели, сокращению численности либо нарушению среды обитания этих животных или к гибели таких растений, либо добывание, сбор, содержание, приобретение, продажа либо пересылка указанных животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов без надлежащего на то разрешения или с нарушением условий, предусмотренных разрешением, либо с нарушением иного установленного порядка.

При этом отсутствуют правовые нормы для привлечения к ответственности лиц за предоставление интернет-ресурсов для размещения объявлений о продаже шкур, за приобретение в личную собственность продуктов незаконной охоты.

Статьей 20 Федерального закона «О животном мире» предусмотрено, что обязательной мерой охраны животного мира является государственная экологическая экспертиза, предшествующая принятию хозяйственного решения, способного повлиять на объекты животного мира и среду их обитания, а статьей 24 установлено, что действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются.

Однако в случае если осуществление хозяйственной деятельности, оказывающей воздействие на окружающую среду, планируется за пределами ООПТ, континентального шельфа, исключительной экономической зоны, внутренних морских вод, территориального моря и прилегающей зоны Российской Федерации, а также если такая хозяйственная деятельность не оформлена в виде целевой программы, государственная экологическая экспертиза такой документации не предусмотрена Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и отсутствуют правовые основания для запрета реализации такой деятельности, даже если она может оказать негативное воздействие на местообитания амурского тигра.

Учитывая требования вышеуказанных положений Федерального закона «О животном мире», следует установить, что проектная документация любых объектов капитального строительства в местах обитания амурского тигра должна проходить государственную экологическую экспертизу для проверки на соответствие состава и содержания такой документации экологическим требованиям.

7.2. Территориальная охрана

В настоящее время территория общей площадью около 36 тыс. км² в границах ареала амурского тигра, т. е. около 20% площади ареала, приходится на ООПТ, в том числе 10% – на ООПТ федерального значения (таблица 1).

Таблица 1. Перечень ООПТ, в границах которых охраняются ключевые места обитания тигра

Название ООПТ	Площадь, га	Субъекты РФ и муниципальные районы
Заповедники		
Приморский край		
«Кедровая Падь»	18 045	Хасанский
«Лазовский»	120 998	Лазовский
«Сихотэ-Алиньский»	401 428	Тернейский, Дальнегорский, Красноармейский
«Уссурийский»	40 432	Уссурийский, Шкотовский
Хабаровский край		
«Большехехцирский»	45 439	Хабаровский
«Ботчинский»	267 380	Советско-Гаванский
«Комсомольский»	64 413	Комсомольский
Национальные парки		
Приморский край		
«Зов тигра»	82 152	Чугуевский, Ольгинский, Лазовский
«Удэгейская легенда»	88 600	Красноармейский
Хабаровский край		
«Анюйский»	429 370	Нанайский
Государственные природные заказники федерального значения		
Приморский край		
«Леопардовый»	169 429	Хасанский, Надеждинский, Уссурийский
Хабаровский край		
«Хехцир»	56 000	
Государственные природные заказники регионального значения		
Приморский край		
«Березовый»	60 000	Чугуевский
«Васильковский»	34 000	Ольгинский
«Верхнебикинский»	746 482	Пожарский
«Полтавский»	119 000	Уссурийский, Октябрьский
«Таежный»	29 000	Красноармейский
«Черные скалы»	12 400	Дальнегорский
«Лосиный»	26 000	Тернейский
«Горалий»	4 749	Тернейский
«Тихий»	12 600	Анучинский
Хабаровский край		
«Матайский»	114 400	Им. Лазо
«Бирский»	53 300	Бикинский
«Чукенский»	219 700	Им. Лазо
«Мопау»	54 000	Ванинский
Природные парки		
Хабаровский край		
«Вяземский»	33 000	Вяземский
«Хосо»	123 100	Комсомольский
Экологические коридоры регионального значения		
Хабаровский край		
«Стрельников»	8 100	Бикинский
«Маноминский»	34 300	Нанайский
«Нельминский»	36 700	Советско-Гаванский
«Хутинский»	77 480	Ванинский

Планируется создание трансграничных миграционных коридоров с особым режимом природопользования, обеспечивающим свободное перемещение зверей, а также ООПТ с сохранением традиционных видов природопользования, управление которыми осуществляется с участием местных общин и направлено на достижение компромисса при решении задач сохранения тигра и устойчивого развития территории.

Вместе с тем до сих пор отсутствует комплексная система территориальной охраны мест обитания всей популяции амурского тигра с учетом их экологической значимости. До настоящего времени при выборе категории ООПТ и, следовательно, при установлении режима особой охраны местообитаний амурского тигра не всегда учитывался уровень значимости этих местообитаний для сохранения амурского тигра.

Эффективность сохранения тигра в границах ООПТ в ключевых местах обитания, в первую очередь в государственном природном заказнике федерального значения «Леопардовый», государственных природных заказниках регионального значения «Бирский», «Матайский», «Таежный», «Верхнебикинский», недостаточна ввиду осуществления сплошных рубок на их территории.

Одним из ключевых вопросов для сохранения тигра является оптимизация природопользования в его местообитаниях за пределами ООПТ.

7.3. Разведение в неволе

Зоопарки играют неоценимую роль в привлечении внимания широкой публики к вопросам, связанным с сохранением тигров, а также в информировании людей о необходимости сохранения этих животных в их естественных местах обитания.

Значительная часть финансовых средств от зоопарков поступает на сохранение тигров по всему миру.

Зоопарки являются источником ценнейших научных данных и практического опыта. В зоопарках разработаны и апробированы новые комбинации анестетических препаратов, после чего они смогли применяться в исследованиях обитающих в природе тигров. В зоопарках изучены, а затем использованы для работы с тиграми из природных популяций параметры, по которым можно определить возраст животных (состояние зубов, вес особей). Фотографии рисунков на шкурах тигров и образцы крови от животных из зоопарков используются в таксономических исследованиях; изучение ДНК из фекалий содержащихся в зоопарках тигров способствует разработке методов учета тигров в природных условиях. Программы обучения в зоопарках принесли огромную пользу местным ветеринарам – особенно в работе с тиграми из природы, которых приходится содержать в условиях неволи, и в квалифицированном проведении вскрытия погибших тигров.

Для тигров одними из первых были созданы программы управления зоопарковскими популяциями: в 1982 г. был составлен «План выживания тигров» («Tiger Species Survival Plan», SSP) в Северной Америке, а в 1985 г. – «Европейская программа размножения амурских тигров» («Tiger Europäisches Erhaltungszucht Programme», EEP) в Европе и России. Координацию программы EEP в течение всего времени ее действия совместно осуществляли Московский зоопарк и Лондонское зоологическое общество (ZSL). Анализ текущей ситуации, направленный на то, чтобы определить, имеется ли в России и странах СНГ достаточное число амурских тигров для независимого управления его популяцией, показал, что для успешной реализации долгосрочного проекта размножения амурских тигров в неволе необходима единая программа управления совместной популяцией.

Современная популяция амурских тигров в неволе сформирована в начале 1950-х гг. и происходит от 57 основателей. В настоящее время в объединенной популяции программы EEP, в которую входит 91 зоопарк, насчитывается 268 амурских тигров (127 самцов и 141 самка), из них 67 (31 самец и 36 самок в 29 зоопарках) содержатся в зоопарках Евроазиатской региональной ассоциации зоопарков и аквариумов (ЕАРАЗА), включающей в себя зоопарки России и стран СНГ. В популяции, являющейся объектом действия Плана выживания тигров Американской ассоциации зоопарков и аквариумов (AZA), имеется 131 амурский тигр (54 самца и 77 самок в 48 зоологических организациях Северной Америки).

Численность амурских тигров, содержащихся в настоящее время в зоопарках мира, сопоставима с численностью природной популяции этого подвида, однако необходимо подтверждение чистокровности всех содержащихся в неволе животных. При необходимости они могут быть использованы для пополнения генетического фонда природной популяции. Из всех стран обитания тигров Россия располагает самой совершенной и эффективной схемой регулирования взаимодействия между обитающей в природе и содержащейся в неволе популяциями тигров. С середины 1990-х гг. в России действует принцип анализа состояния любого брошенного матерью или раненого тигра, позволяющий определить, может ли такой тигр быть выпущен обратно в природу или его необходимо включить в зоопарковскую популяцию. Кандидатами на включение в международную программу разведения тигров становятся лишь те особи, состояние которых не допускает их возвращения в природу и которые достаточно молоды для того, чтобы приспособиться к условиям неволи. Зоопарки, участвующие в программах разведения амурских тигров, предоставляют условия для содержания таких тигров. Действующая политика предполагает размещение изъятых из природы тигров предпочтительно в зоопарках России, если в них имеются соответствующие условия; если такое невозможно, тигров отправляют в другие зоопарки, участвующие в программе EEP. Этот процесс осуществляется с участием Московского зоопарка и координатора EEP по амурскому тигру.

В результате поступления в зоопарки тигрят-сирот из природной популяции число основателей и, соответственно, уровень генетического разнообразия содержащейся в неволе популяции повысились со времени ее образования. В зоопарковской популяции сохранились исторические генетические аллели, которые исчезли из геномов особей природной популяции, что еще больше повышает значение содержащейся в неволе популяции.

В настоящее время в России нет необходимости в реинтродукции рожденных в неволе амурских тигров в природу, но в будущем пополнение природной популяции и внесение в нее утраченных генов может оказаться желательным. Подобные действия не являются приоритетными для краткосрочных планов сохранения амурских тигров, но могут рассматриваться в качестве варианта в случае, если появятся свидетельства инбредной депрессии существующей природной популяции. Амурский тигр характеризуется самым низким генетическим разнообразием из всех сохранившихся в природе подвидов тигра, поэтому существует постоянная необходимость в оценке генетической жизнеспособности природной популяции.

Управление зоопарковскими популяциями амурских тигров будет продолжено всеми возможными видами деятельности для максимальной поддержки проектов сохранения природных популяций подвида и поддержания генетического резерва на случай возможного возникновения необходимости в его использовании.

8. ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ АМУРСКОГО ТИГРА

Сохранение популяции амурского тигра можно обеспечить только комплексом мер, направленных на сохранение как самого зверя, так и среды его обитания, а также животных, входящих в единую с ним трофическую цепь. При этом необходимо учитывать биологические особенности этого подвида, обитающего в умеренных широтах, а также уроки прошлых лет.

Основными задачами в области сохранения популяции амурского тигра являются устранение причин, снижающих численность животных, а также минимизация негативного воздействия факторов, ведущих к сокращению и разрушению пригодных мест обитания. На их выполнение необходимо направить первоочередные меры по сохранению амурского тигра.

8.1. Развитие международного сотрудничества

Хотя Российская Федерация в настоящее время несет основную ответственность за сохранение амурского тигра в естественной среде обитания, будущее этого подвида зависит и от состояния тигра и его мест обитания в сопредельных с Россией странах (Китайская Народная Республика, Корейская Народно-Демократическая Республика). Малочисленные группировки тигров в пограничных районах Китая, очевидно, поддерживаются животными, переходящими из России; отмечены их заходы и в северные районы КНДР.

Без объединения усилий граничащих государств невозможно оценить степень деградации и перспективы восстановления естественного ареала амурского тигра, определить уровень общемировой численности, который может поддерживаться в природных условиях. Объединение усилий мирового сообщества позволит объединить усилия по спасению тигра, обеспечить обмен информацией и идеями и повысить шансы на сохранение как всего вида в целом, так и амурского подвида в частности.

Необходимость усиления международного сотрудничества в области сохранения и изучения амурского тигра в современных условиях определяется комплексом причин, в первую очередь антропогенными воздействиями, имеющими трансграничный характер.

Межгосударственное сотрудничество в данной области – как внутри региона, так и вне его – целесообразно развивать по следующим направлениям:

- участие в «Глобальной инициативе по сохранению тигров» («The Global Tiger Initiative», GTI), провозглашенной Всемирным банком, предоставляющей платформу для международного сотрудничества. Задача, решение которой требует концентрации сил всех стран обитания тигров:

- координированное планирование деятельности в области сохранения тигра. Основные цели «Глобальной инициативы по сохранению тигров» заключаются в следующем:

- повышение эффективности мероприятий по сохранению тигра путем обмена опытом и информацией;

- совершенствование правоприменительной практики в области охраны природы путем обмена опытом и осуществления международного сотрудничества в сфере борьбы с нелегальной международной торговлей дериватами тигра и других редких и исчезающих видов животных;

- сокращение спроса на дериваты тигра, в том числе путем проведения образовательных кампаний среди потребителей в тех странах, где дериваты тигра используются в традиционной медицине, а также там, где существует спрос на тигровые шкуры;

- повышение эффективности охраны местообитаний тигра;

- создание стимулов для поддержки сохранения тигра на местном уровне;

- разработка и совершенствование инновационных схем финансирования деятельности по сохранению тигров, например, разработка механизмов для совместного финансирования природоохранной работы путем использования метода «углеродных кредитов» (кредиты для компенсации нереализованных выбросов углерода) или посредством оплаты экологических услуг;

- создание международных трансграничных ООПТ для сохранения амурского тигра и дальневосточного леопарда;

- координация действий по пресечению контрабандного вывоза и перепродажи продукции незаконной охоты на тигра и других редких животных. Особенно важно сотрудничество с КНР, которое на местном уровне целесообразно развивать путем взаимодействия и обмена информацией между таможенными службами Российской Федерации и соседних провинций Китая о перемещении незаконной продукции животного происхождения, а также обмена информацией между соответствующими государственными структурами о международных каналах незаконной торговли в обеих странах;

- координация научных программ, сотрудничество специалистов из разных стран в области изучения амурского тигра. Особенно важно разработать совместную методику мониторинга популяции тигра в России и КНР для получения сопоставимых результатов исследований в обеих странах;

- продолжение сотрудничества в области управления содержащимися в неволе популяциями амурских тигров в рамках Европейской программы размножения Европейской ассоциации зоопарков и аквариумов (EAZA) и Северо-Американского плана сохранения вида Американской ассоциации зоопарков и аквариумов (AZA).

Актуально сотрудничество с международными природоохранными общественными организациями, благотворительными фондами и другими неправительственными структурами. Такое сотрудничество способствует привлечению дополнительных финансовых средств, а также обмену идеями, использованию передового международного опыта, проведению совместных работ российских и зарубежных специалистов в области сохранения и изучения амурского тигра на всей территории ареала вида.

8.2. Совершенствование нормативной правовой базы

Для повышения эффективности российского природоохранного законодательства и правоприменительной практики в области сохранения амурского тигра рекомендуется:

- обеспечить применение норм российского законодательства для привлечения к ответственности лиц за прием на выделку незаконно добытых шкур амурского тигра;

- установить правовые нормы для привлечения к ответственности лиц за предоставление интернет-ресурсов для размещения объявлений о продаже шкур и дериватов амурского тигра, за приобретение в личную собственность продуктов незаконной охоты на амурского тигра, а также лиц, размещающих такие объявления;

- усилить административную ответственность за уничтожение амурского тигра путем внесения изменений в статью 8.35 «Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений» Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, предусмотрев в перечне наказуемых деяний также хранение и транспорти-

ровку амурского тигра, его частей либо дериватов, а также увеличив размер административного штрафа для граждан: вместо суммы «от одной тысячи пятисот до двух тысяч пятисот рублей» суммой «от двух тысяч пятисот до пяти тысяч рублей» и предусмотрел дополнительно конфискацию транспортного средства, используемого для перевозки (транспортировки);

- усилить ответственность за уничтожение и незаконное перемещение через таможенную границу Российской Федерации амурского тигра и его дериватов путем внесения изменений и дополнений в Уголовный кодекс Российской Федерации:

- в часть 2 статьи 188 Уголовного кодекса Российской Федерации «Контрабанда», расширив понятие «контрабанда» и перечень запрещенных к перемещению через таможенную границу товаров и предметов путем включения в пункт 2 статьи 188 после слов «стратегически важных сырьевых товаров или культурных ценностей, в отношении которых установлены специальные правила перемещения через таможенную границу Российской Федерации» слов «животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, их частей, дериватов и продукции, произведенной из них»;

- в статью 258 Уголовного кодекса Российской Федерации, предусмотрев ответственность за незаконную транспортировку животных, охота на которых полностью запрещена, их частей и продукции из них, прошедшей первичную обработку, как за незаконную охоту. Такое изменение будет полностью соответствовать требованиям части 2 статьи 57 «Ответственность за нарушение законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов» Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- внести в Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» изменения и дополнения, предусматривающие, что проектная документация любых объектов капитального строительства в местах обитания амурского тигра должна проходить государственную экологическую экспертизу;

- разработать и утвердить Правила оборота продукции, полученной в результате добывания охотничьих ресурсов;

- внести кедр корейский в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 15 марта 2007 г. № 162;

- ограничить рубки насаждений с кедром корейским в местах обитания амурского тигра, для чего внести изменения:

- в пункт 12 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 16 июля 2007 г. № 184, изложив его в части, касающейся кедра корейского, в следующей редакции:

«При заготовке древесины не допускается насаждений с участием кедра корейского 3 единицы и более, а также в насаждениях с долей участия кедра корейского 2 единицы при таком же или меньшем участии в составе древостоя каждого из других лесообразователей, за исключением выборочных рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений»;

– в пункт 51 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 16 июля 2007 г. № 184, дополнив его следующими словами:

«При сплошных рубках дерева кедра корейского, ореха маньчжурского сохраняются в составе семенных групп, куртин и полос»;

– в Лесоустроительную инструкцию, утвержденную приказом Минприроды России от 6 февраля 2008 г. № 31, включив нормативы по выделению орехоплодных насаждений (лесных насаждений с долей участия ореха маньчжурского 1 единица и более, насаждений с участием кедра корейского 3 единицы и более, а также в насаждениях с долей участия кедра корейского 2 единицы при таком же или меньшем участии в составе древостоя каждого из других лесообразователей);

- снизить допустимый объем изъятия древесины в спелых дубовых насаждениях в местах обитания амурского тигра, для чего установить актуальные таксационные характеристики лесных насаждений с участием дуба монгольского и корректировки объемов допустимого объема изъятия древесины дуба монгольского и внести необходимые изменения в лесные планы и лесохозяйственные регламенты Приморского и Хабаровского краев;

- выделить особо защитные участки леса в ключевых местах обитания амурского тигра в соответствии с подпунктом «б» пункта 3 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации на основании разработанных ФГУ «ДальНИИЛХ» рекомендаций по ведению лесопользования в местообитаниях тигра;

- внести изменения в Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Леопардовый», утвержденное приказом Минприроды России от 22 апреля 2009 г. № 110, вводящие запрет на все виды рубок в границах заказника;

- внести изменения в Положения о государственных природных заказниках регионального значения «Бирский», «Матайский», «Таежный», «Верхнебикинский», вводящие запрет на все виды рубок в границах заказников;

- внести изменения в лесные планы Приморского и Хабаровского краев, предусматривающие запрет на все виды рубок в границах государственных природных заказников регионального значения «Бирский», «Матайский», «Таежный», «Верхнебикинский»; пересмотреть договоры аренды с лесопользователями на территориях указанных заказников и обеспечить предоставление пользователям других лесных участков;

- законодательно закрепить виды особо охраняемых территорий субъектов Российской Федерации и установленный на них режим особой охраны и особого природопользования в целях сохранения местообитаний амурского тигра, а также оптимизации существующей системы особо охраняемых природных территорий и иных особо охраняемых территорий в субъектах Российской Федерации;

- внести изменения в нормативы и нормы изъятия охотничьих ресурсов, учитывающие необходимость поддержания стабильных популяций кормовых объектов амурского тигра, а также изменения местообитаний копытных животных в связи с пожарами и рубками леса;

- расширить права и полномочия органов местного самоуправления для обеспечения пожарной безопасности и ограничения пребывания граждан в лесах в пожароопасный период;

- предусмотреть дальнейшее совершенствование законодательства на федеральном и региональном уровнях и разработку ведомственных документов в области сохранения амурского тигра.

8.3. Совершенствование сети особо охраняемых природных территорий

Значительная часть мероприятий по созданию ООПТ, запланированных в Стратегии сохранения амурского тигра в России, утвержденной Минприроды России в 1996 г., выполнена в рамках Федеральной целевой программы «Сохранение амурского тигра», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 8 июля 1997 г. № 843.

В ареале тигра создана сеть ООПТ различных категорий и значения (государственные природные заповедники, национальные парки, государственные природные заказники федерального и регионального значения), а также иные особо охраняемые территории с особым режимом природопользования (охранные (буферные) зоны, защитные леса, экологические коридоры регионального значения). ООПТ обеспечивают охрану амурского тигра от браконьерства и поддержание высокой плотности копытных, кормовой базы амурских тигров, и способствуют повышению выживаемости особей тигра всех возрастных категорий и уровня воспроизводства популяции. Вместе с тем, учитывая, что амурским тиграм необходимы значительные по площади индивидуальные участки, для сохранения жизнеспособной популяции тигров следует по возможности максимально увеличить размеры ООПТ. Кроме того, для повышения эффективности деятельности ООПТ их необходимо соединить их экологическими коридорами.

Для оптимизации системы ООПТ целесообразно:

- обеспечить эффективное функционирование государственного природного заповедника «Кедровая Падь» и государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый», для чего:

– разработать планы развития и управления государственного природного заповедника «Кедровая Падь» и государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый» с выделением необходимого для их функционирования необходимого финансирования из государственного бюджета;

– приступить к созданию единой ООПТ – национального парка «Земля Леопарда» на базе государственного природного заповедника «Кедровая Падь» и государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый» с необходимым расширением территории;

- создать российско-китайскую трансграничную ООПТ, включающую с российской стороны национальный парк «Земля Леопарда», образованный в результате объединения государственного природного заповедника «Кедровая Падь» и государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый», а со стороны КНР – заповедник «Хуньчунь»;

- усилить охрану Уссурийского государственного природного заповедника, для чего:

- наделить инспекторов заповедника всеми правами государственных инспекторов;

- создать на прилегающих к территории заповедника участках земли охранную зону с ограниченным режимом природопользования;

- включить природную территорию в составе ядра биосферного резервата – Уссурийского государственного природного заповедника и буферной зоны, включающей территории ГООХ «Орлиное» и Учебно-опытного лесхоза Минсельхоза России, в международную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО;

- создать ООПТ федерального значения с сохранением традиционных видов природопользования на р. Бикин;

- создать государственный природный заказник регионального значения на хребте Стрельникова в Приморском крае в качестве компенсационного природоохранного мероприятия при строительстве газопровода ВСТО на участке Хабаровск – Владивосток. На его базе создать трансграничную ООПТ в районе горной цепи Стрельников – Ванданьшань;

- создать экологические коридоры регионального значения, связывающие ООПТ в ключевых местообитаниях тигра, с режимом, ограничивающим негативные воздействия на местообитания тигра: сплошные рубки, развитие сети дорог;

- при подготовке проекта Схемы территориального планирования Российской Федерации в сфере особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также при подготовке проектов территориального планирования субъектов Российской Федерации в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения включать предложения о создании особо охраняемых природных территорий различных категорий и уровней, обеспечивающих сохранение наиболее важных местообитаний амурского тигра и его кормовых объектов.

8.4. Повышение эффективности охраны амурского тигра вне особо охраняемых природных территорий

Эффективность охраны амурского тигра вне ООПТ, в том числе эффективность предупреждения и пресечения браконьерства, в значительной степени зависит от поддержки государства, федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и активных действий общественных объединений.

Меры по усилению охраны амурского тигра вне ООПТ могут быть эффективными, если носят системный характер, обеспечивают соблюдение законодательства Российской Федерации на местах и основываются на скоординированных совместных действиях Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных управлений, Федеральной службы безопасности, включая Пограничную службу ФСБ, транспортной милиции, уполномоченных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, других заинтересованных органов власти, а также местного населения.

Для повышения эффективности охраны амурского тигра и обеспечения сохранения местообитаний амурского тигра вне ООПТ целесообразно:

- разработать и реализовать комплексную систему охраны местообитаний амурского тигра с учетом их экологической значимости для популяции;
- ввести ограничения на хозяйственную деятельность в наиболее важных местообитаниях амурского тигра, в том числе ограничить рубки лесных насаждений в ключевых местах обитания амурского тигра: ввести мораторий на заготовку кедра корейского, ограничить рубки насаждений с кедром корейским, ограничить рубки спелых дубовых насаждений;
- снизить негативное воздействие заготовки древесины на популяции амурского тигра и копытных, а также на места их обитания, для чего обязать лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду, при составлении проектов освоения лесов предусматривать в планах создания и эксплуатации лесной инфраструктуры планы управления лесными дорогами, обеспечить перекрытие лесных дорог шлагбаумами для предотвращения проникновения в места обитания тигра браконьеров, а после завершения работ – обязательное закрытие таких дорог;
- усилить контроль и надзор за исполнением переданных в субъекты Российской Федерации полномочий в области лесных отношений в части организации использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства лесов;
- принять меры, направленные на предотвращение появления конфликтных тигров и связанных с этим вынужденных отстрелов;
- обеспечить эффективную деятельность специально уполномоченных государственных органов по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания по охране амурского

тигра, включая Специнспекцию «Тигр», выделив достаточное финансирование средств из федерального бюджета;

- разработать и реализовать долгосрочную федеральную и региональные программы по восстановлению численности диких копытных животных в пределах ареалов амурского тигра, предусматривающую комплекс биотехнических мероприятий в случаях аномально глубоких снежных зим, эпизоотий и т. п.;

- разработать стратегию и план действий по развитию охотничьего хозяйства в России, а также стратегии и планы действий по развитию охотничьего хозяйства Приморского и Хабаровского краев;

- создать условия для экономического стимулирования охотничьих хозяйств, на территории которых обитает амурский тигр, в том числе путем привлечения инвестиций и иных внебюджетных средств;

- осуществлять тщательный контроль состояния популяций диких и домашних животных, проводить скрининг на различные заболевания всех погибших или отловленных амурских тигров, а также других плотоядных животных;

- минимизировать бесконтрольный выгул домашних животных;

- проводить детальное ветеринарное обследование животных, предназначенных для выпуска в природу с комплексной оценкой риска;

- предусмотреть строительство тоннелей, надземных и подземных переходов для диких животных в целях сокращения числа столкновений животных с автотранспортом;

- обеспечить сбор оперативной информации о нелегальном обороте шкурами и другими частями и дериватами амурского тигра, в том числе с привлечением к данной работе местного населения;

- выявлять случаи провоза нелегально добытой продукции из амурских тигров, установить контроль за рынками сбыта, выявляя предложения шкур амурского тигра на продажу через Интернет и другие средства массовой информации;

- пресекать каналы нелегального вывоза шкур амурского тигра, других его частей и дериватов, нелегальной торговли шкурами амурского тигра;

- значительно увеличить штрафы за перемещение и хранение дериватов амурского тигра;

- информировать местное население о том, что амурский тигр занесен в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги Хабаровского и Приморского краев, Амурской области, Еврейской автономной области, и мерах ответственности за нелегальное добывание амурского тигра;

- способствовать привлечению инвестиций для развития производств в таежных населенных пунктах и создания рабочих мест для обеспечения занятости населения и пресечения причин браконьерства.

При подготовке программ социально-экономического развития регионов приоритеты следует отдавать программам и проектам, которые минимально воздействуют на окружающую среду и амурских тигров.

8.5. Научные исследования

Сохранение биологического разнообразия, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, возможно на основе современных научных сведений и разработок. Хотя к настоящему времени биология и экология амурского тигра достаточно изучены, многие биологические особенности амурского тигра, населяющего российский Дальний Восток, такие как смертность тигрят, расселение тигров, экология тигров на границах географического ареала, заболевания тигров, влияние тигров на популяции копытных и другие, до сих пор не полностью исследованы.

Научные исследования в области изучения амурского тигра предусматривают дорогостоящие мероприятия с применением авиатехники, методов спутникового слежения и дистанционного зондирования и пр. В связи с тем, что проблема сохранения популяции амурского тигра затрагивает интересы всех пользователей природными ресурсами, необходимо обеспечить сотрудничество отраслевых и академических институтов и их структурных подразделений на Дальнем Востоке России. Для эффективной реализации программы научных исследований следует опираться на систему международного партнерства, что поможет обеспечить обмен научными идеями и передовым международным опытом, проведение совместных научных работ российских и зарубежных специалистов, а также определенную финансовую поддержку.

При разработке и поэтапной реализации программы научных исследований необходимо предусмотреть следующие направления:



- изучение современного ареала амурского тигра и его динамики, численности, а также составление карт распространения как первичной базы данных;
- изучение роли природных и антропогенных факторов в динамике численности, изменении местообитаний амурского тигра;
- выявление ключевых станций размножения амурского тигра;
- уточнение популяционной структуры амурского тигра с применением молекулярно-генетического и других современных методов;
- изучение половой, возрастной структуры и демографических показателей популяции, а также особенностей пространственно-временного размещения животных в зависимости от пола, возраста и средовых факторов (изучение пространственной структуры популяции амурского тигра, перемещений и характера использования им пространства);
- изучение взаимодействий амурского тигра с другими видами хищных млекопитающих;
- изучение питания, достаточности кормовой базы амурского тигра, распределения и популяционной динамики его основных кормовых объектов в разных частях ареала;
- изучение репродуктивной биологии амурского тигра;
- зоолого-ветеринарное обследование амурских тигров из природной популяции;
- разработка научно обоснованной методики и программы реабилитации тигрят-сирот для последующего возвращения их в природу.

Особое внимание должно быть уделено научно-прикладным направлениям по разработке и внедрению мер, направленных на минимизацию конфликтных ситуаций между амурским тигром и человеком, а также на создание банка генетического материала.

От каждого погибшего или отловленного тигра в естественной среде, а также в зоопарках следует производить отбор мягких тканей, которые могут быть использованы в дальнейшем для хранения генетического материала. Целесообразно производить отбор половых органов недавно погибших животных, а также прижизненный сбор гамет (сперматозоидов и ооцитов), тканей кожи и мышц. Для этого необходимы развитие и совершенствование малоинвазивных методов отбора материала (эндоскопия, электроэякуляция, биопсия), создание централизованного хранилища образцов, обеспечение стабильного финансирования банка данных.

8.6. Мониторинг состояния популяции амурского тигра

Мониторинг состояния популяции амурского тигра предусматривает систему длительного слежения за распространением, численностью, иными популяционными параметрами, а также состоянием мест обитания популяции

амурского тигра в целях своевременного выявления, анализа и прогнозирования возможных изменений на фоне естественных процессов и под влиянием антропогенных факторов.

Амурские тигры – редкие и скрытные животные, обитающие на территории Приморского и Хабаровского краев на Дальнем Востоке России. Сочетание этих факторов делает достоверный учет численности особей тигра крайне затруднительным.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации ведение государственного учета численности и государственного мониторинга объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, осуществляется органами государственной власти субъектов Российской Федерации в области охраны и использования животного мира.

Государственный учет амурского тигра в Российской Федерации в естественной среде обитания, а также долгосрочный мониторинг подвида на федеральном и региональном уровнях проводится в соответствии с Методическими рекомендациями по проведению и организации учета амурского тигра в Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 15 марта 2005 г. № 63.

Для проведения мониторинга состояния популяции амурского тигра используются следующие методы:

- сплошной (фронтальный) учет проводится в пределах российской части ареала тигра один раз в десять лет, а в случае необходимости, вызванной резкими изменениями условий обитания популяции или другими угрожающими ей факторами, чаще. Основная задача сплошного учета – определение общей численности и границ распространения амурского тигра, распределения и плотности популяции в различных частях ареала, половозрастной структуры популяции, состояния кормовой базы;
- выборочный учет (программа мониторинга) проводится ежегодно на постоянных маршрутах, заложенных в пределах модельных участков, являющихся репрезентативной частью сети учетных участков сплошного учета. Выборочный учет проводится на 16 модельных участках Приморского и Хабаровского края, начиная с зимнего сезона 1997-1998 гг. Основная задача выборочного учета – определение основных параметров популяции тигра на модельных территориях как ежегодного показателя динамики численности и воспроизводства всей популяции тигра, состояния кормовых ресурсов, а также среды обитания. Материалы выборочного учета являются главной составляющей многолетней программы мониторинга и служат основанием для принятия оперативных решений по сохранению амурского тигра и определения сроков сплошного учета.

Сплошной и выборочный учеты проводят по сходной методике. Выборочный учет включает более обширный и детальный перечень показателей, необходимых для выявления тенденций в состоянии

популяции амурского тигра, его местообитаний, кормовой базы и воздействующих на них факторов.

Главный принцип организации учетных работ – постоянство и преемственность методики учета и обработки результатов.

Мониторинг состояния популяций амурского тигра включает следующие параметры:

- динамика численности и ее тенденция по годам;
- половая, возрастная, пространственная и социальная структура популяции и тенденция ее изменения;
- темпы воспроизводства и тенденция их изменения;
- пространственное распределение, плотность населения;
- сезонное и суточное перемещение амурских тигров;
- физиологическое состояние особей, включая физические и репродуктивные показатели.

Мониторинг местообитаний амурского тигра подразумевает не только фиксирование экологических факторов, но предусматривает также прогнозирование возможных изменений на экосистемном уровне. Эти изменения необходимо отслеживать по следующим направлениям:

- регистрация изменений, воздействующих на местообитания амурского тигра;
- сокращение и (или) трансформация местообитаний вследствие хозяйственной деятельности.

За 12 лет программа мониторинга доказала свою эффективность в получении уникальной объективной информации о состоянии популяции амурского тигра, необходимой для выработки адекватных практических мер по долговременному устойчивому сохранению тигра, и ее необходимо продолжать.

Вместе с тем накопленный опыт в данной области показывает, что для усовершенствования системы мониторинга состояния популяций амурского тигра целесообразно:

- совершенствовать методику учета в пределах всего ареала с учетом новых разработок, которые позволят получить более точные показатели численности тигров;
- включить в перечень параметров, по которым осуществляется ведение мониторинга состояния популяции амурского тигра, такие параметры, как состояние здоровья популяций, их генетическая структура;
- унифицировать методику учета популяций копытных в пределах ареала тигра;
- предусмотреть доступность данных мониторинга через сеть Интернет.

8.7. Предотвращение и разрешение конфликтных ситуаций

Ареал амурского тигра в России охватывает обширную площадь, активно осваиваемую человеком. Места обитания тигра граничат с населенными пунктами, промышленными и хозяйственными объектами. В связи с интенсивным хозяйственным освоением мест обитания амурского тигра следует предпринимать меры по предотвращению и разрешению конфликтных ситуаций между тигром и человеком.

При разрешении конфликтных ситуаций между тигром и человеком важна оперативность появления специалистов в месте возникновения конфликта. Решение, которое принимается по каждой конфликтной ситуации после ее оценки, должно учитывать тип конфликта, пол и возраст тигра, состояние и особенности поведения хищника. Основными и предпочтительными мерами разрешения конфликта являются слежение за ситуацией, отпугивание тигра, передержка зверя в неволе и переселение в подходящие места обитания. Возможность отлова и радиомечения тигров расширяет возможности и увеличивает число вариантов разрешения конфликтных ситуаций. Умерщвление конфликтного животного допускается только в случае возникновения реальной угрозы жизни человека, предотвратить которую иным способом не представляется возможным.

Для предотвращения конфликтных ситуаций целесообразно:

- поддерживать стабильную численность видов-жертв амурского тигра на уровне, обеспечивающем нагрузку со стороны хищников и охотничьего пресса в пределах устойчивого существования жизнеспособной популяции;
- предусмотреть систему возмещения ущерба от тигра владельцам домашних животных, в том числе оленеводческих хозяйств, в случаях, если потеря животных не была вызвана нарушениями правил их содержания;
- подготовить памятные рекомендации о правилах поведения человека в местах обитания амурского тигра и при встречах с ним, обеспечить информирование местного населения в местах обитания амурского тигра и охотников (при выдаче удостоверения на право охоты) о правилах поведения человека при встречах со зверем для предупреждения конфликтных ситуаций.

Для своевременного и качественного разрешения конфликтных ситуаций целесообразно:

- обеспечить эффективную деятельность специально уполномоченных государственных органов по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания по охране амурского тигра, включая Специнспекцию «Тигр», оснадив их необходимыми техническими средствами, организуя обучение и повышение квалификации сотрудников и выделив достаточное финансирование из государственного бюджета на ее функционирование;

- разработать схему принятия решений и ответных действий, направленных на разрешение конфликтных ситуаций, учитывающую тип конфликта, пол и возраст тигра, состояние, особенности поведения хищника и иные обстоятельства. В данной схеме целесообразно предусмотреть передачу тигров, не пригодных для выпуска в дикую природу, в зоопарки для участия в Европейской программе размножения амурских тигров;
- выявить наиболее эффективные методы отпугивания тигров и внедрить их в практику;
- проводить радиомечение и спутниковое слежение за конфликтными тиграми;
- обеспечить создание Центра реабилитации амурского тигра для передержки, подращивания и последующего возвращения в природу тигрят-сирот, а также передержки тигров, изъятых из природы. На первом этапе разработать концепцию, программу работ и смету проекта создания Центра реабилитации амурского тигра;
- обеспечить ветеринарное обследование отловленных конфликтных тигров и патологоанатомическое вскрытие погибших животных с использованием единого протокола, унифицированной методикой сбора биологических образцов отловленных и погибших животных и анализа для выявления заболеваний.

8.8. Просветительская и образовательная деятельность

Важнейшим направлением сохранения амурского тигра является формирование у населения представления о тигре как объекте национального достояния и уникальном природном объекте мирового масштаба, потребности сознательно соблюдать соответствующие рекомендации и ограничения, стремления принимать личное участие в природоохранной деятельности.

Критериями эффективности работы с населением являются позитивное отношение людей к деятельности по сохранению амурского тигра и готовность оказывать поддержку в проведении этой деятельности, о чем будут свидетельствовать уменьшение количества случаев браконьерства в отношении амурского тигра, рост количества участников добровольных природоохранных акций, корректировка хозяйственной деятельности с учетом ограничений, необходимых для сохранения амурского тигра.

Для эффективного долговременного сохранения амурского тигра необходимо:

- сформировать у населения понимание роли России в сохранении мировой популяции амурского тигра;
- сформировать у населения, проживающего в пределах ареала амурского тигра, терпимого отношения к нему и понимания необходимости его сохранения;

- разработать и реализовать целевые пропагандистские кампании для различных социальных групп населения в ареале тигра с целью создания положительного образа зверя как символа природы региона;
- способствовать повышению уровня профессиональных знаний среди лиц, принимающих решения, и специалистов в области управления ресурсами, включая сотрудников охотничьих хозяйств;
- обеспечить распространение среди населения памятных рекомендаций о правилах поведения в местах обитания амурского тигра и правил поведения при встречах с ним;
- способствовать сохранению духовной культуры и обычаев коренных народов, пропаганде традиционных знаний, обрядов и обычаев, направленных на сохранение и уважительное отношение к амурскому тигру;
- способствовать пониманию населением необходимости сохранения крупных массивов кедрово-широколиственных лесов для сохранения тигра, ведущей роли заповедников и национальных парков в сохранении амурского тигра и других уникальных природных богатств Дальнего Востока, формированию нетерпимости к браконьерству;
- способствовать развитию общественного мониторинга и обеспечению достоверной информацией населения;
- способствовать поддержке деятельности и пропаганде охотничьих хозяйств, которые осуществляют управление популяциями копытных с учетом интересов амурского тигра, а также иных хозяйств, осуществляющих устойчивое природопользование с сохранением местообитаний тигра и его кормовой базы;
- способствовать популяризации результатов современных научных исследований экологии амурского тигра.

9. ПАРТНЕРЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ СТРАТЕГИИ

Для эффективной реализации Стратегии сохранения амурского тигра в Российской Федерации необходимо постоянное сотрудничество органов государственной власти, научно-исследовательских и иных структур, связанных с охраной и использованием объектов живой природы, общественных организаций и объединений, при активном вовлечении граждан.

Государство несет главную ответственность за эффективное сохранение амурского тигра в масштабе Российской Федерации.

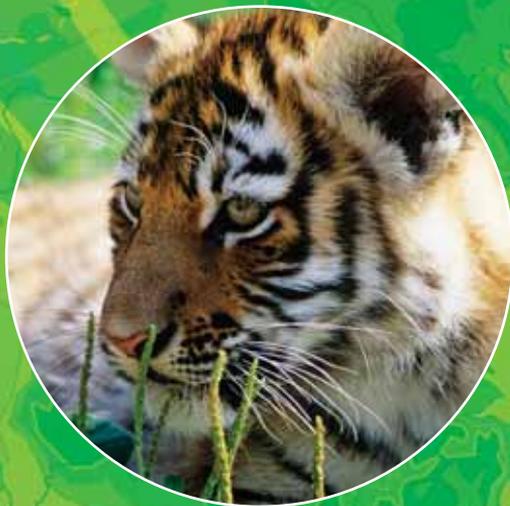
Таким образом, система многостороннего партнерства способствует эффективной реализации природоохранных инициатив в области изучения и сохранения амурского тигра.







ПЛАН ДЕЙСТВИЙ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ МЕР ПО СОХРАНЕНИЮ АМУРСКОГО ТИГРА, ОПРЕДЕЛЕННЫХ СТРАТЕГИЕЙ СОХРАНЕНИЯ АМУРСКОГО ТИГРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



2010 г.

«План действий на период до 2020 года по реализации первоочередных мер по сохранению амурского тигра, определенных Стратегией сохранения амурского тигра в Российской Федерации».

План действий разработан на основе Стратегии сохранения амурского тигра в Российской Федерации (утверждена распоряжением Минприроды России от 02.07.2010 № 25-р), отражает позицию специалистов по мерам для ее реализации и носит рекомендательный характер.

План действий разработан на основании предложений, которые предоставили: А. Ю. Алексеенко, В. В. Арамилев, С. В. Арамилев, Т. С. Арамилева, В. В. Бардюк, С. Л. Березнюк, А. Э. Врищ, В. В. Гапонов, О. А. Гунин, А. А. Даренский, Ю. А. Дарман, Ю. М. Дунишенко, Ю. Н. Журавлев, А. В. Костыря, В. Г. Кревер, О. Н. Кревер, А. Н. Куликов, В. С. Лукаревский, Д. Микелл, С. В. Найденко, Д. Г. Пикунов, В. В. Рожнов, И. В. Середкин, В. И. Солкин, П. В. Фоменко, Е. А. Хлынов, В. Г. Юдин.

План действий принят на заседании секции экспертов по млекопитающим Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (протокол от 07.06.2010 № 11).

ISBN 978-5-9902432-1-7



Министерство природных ресурсов
и экологии Российской Федерации



ПЛАН ДЕЙСТВИЙ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ МЕР ПО СОХРАНЕНИЮ АМУРСКОГО ТИГРА, ОПРЕДЕЛЕННЫХ СТРАТЕГИЕЙ СОХРАНЕНИЯ АМУРСКОГО ТИГРА В РОССИИ

Первоочередные меры по сохранению амурского тигра	Ожидаемые результаты	Сроки реализации	Исполнители с российской стороны
1. Развитие международного сотрудничества			
1.1. Принять участие в Глобальной инициативе по сохранению тигра для усиления координации международной деятельности в области сохранения тигра.	Национальная программа восстановления численности тигров, которая будет интегрирована в Глобальную программу восстановления тигров	2010 г.	Минприроды России, Росприроднадзор, МИД России, администрации Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области, Амурской области, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF)
1.2. Продолжить трансграничное сотрудничество между Россией и КНР в области сохранения амурского тигра:			

<p>1.2.1. Оптимизировать работу в рамках Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в области охраны окружающей среды, заключенного в Пекине 27 мая 1994 г., и Протокола между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики об охране тигра, подписанного в Пекине 10 ноября 1997 г., на национальном и региональном уровнях.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совместное проведение симпозиумов, семинаров и других мероприятий по вопросам сохранения тигра. Итоговые документы рабочих встреч и семинаров, проведенных совместно двумя сторонами с участием ученых, технических и других специалистов. 2. Обмен информацией и материалами относительно исследований, технологии, производственных процессов, политики, законодательства, правил и других вопросов в области сохранения тигра. 3. Обмен учеными и другими специалистами. 4. Согласованные планы сотрудничества по различным вопросам в области сохранения тигра. 	<p>2011-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, администрации Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области, Амурской области, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>
---	---	----------------------	---

<p>1.2.2. Усилить сотрудничество в работе государственных структур разных уровней, научных, международных и общественных организаций в целях оперативного поиска взаимоприемлемых решений по серьезным проблемам сохранения тигра, для чего создать российско-китайскую экспертную группу по вопросам сохранения тигра в рамках Рабочей группы по вопросам трансграничных особо охраняемых территорий и сохранения биологического разнообразия с участием представителей государственных учреждений, научных, международных и общественных организаций, которая будет эффективно реагировать на оперативную информацию об изменении состояния популяции тигра и его среды обитания и предлагать пути решения возникших проблем.</p>	<p>1. Решение о создании российско-китайской экспертной группы по вопросам сохранения тигра в рамках Рабочей группы по вопросам трансграничных особо охраняемых территорий и сохранения биологического разнообразия.</p> <p>2. Ежегодные плановые заседания экспертной группы по вопросам сохранения тигра и, по мере необходимости, внеплановые заседания рабочей группы.</p>	<p>2011 г.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, администрации Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области, Амурской области, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>
<p>1.2.3. Обеспечить регулярный диалог на региональном уровне на основе прямых связей между регионами для эффективного пресечения незаконной торговли тиграми, их частями и дериватами, другими дикими животными, для оперативного обмена информацией о выявленных правонарушениях, аномальных климатических условиях, чрезвычайных ситуациях, связанных с загрязнением окружающей среды, которые могут приводить к гибели диких животных, а также для осуществления информационно-пропагандистских мероприятий.</p>	<p>Соглашения между субъектами Российской Федерации и провинциями Китайской Народной Республики (Хабаровским краем и провинцией Хэйлунцзян, Приморским краем и провинцией Цзилинь) по вопросам сохранения тигра, его кормовых ресурсов и среды их обитания</p>	<p>2011-2020 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области, Амурской области, Минприроды России, Росприроднадзор, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>1.2.4. Укрепить сотрудничество в области изучения тигра, других диких животных и среды их обитания путем установления прямых научно-технических связей между российскими и китайскими организациями и научно-исследовательскими институтами, высшими учебными заведениями, научно-производственными объединениями.</p>	<p>Прямые договоры между российскими и китайскими организациями и научно-исследовательскими институтами, высшими учебными заведениями, научно-производственными объединениями о сотрудничестве в области науки и технологии, предусматривающие фундаментальные и прикладные исследования, внедрение их результатов, ведение экологического мониторинга, обмен научно-технической информацией, совместные российско-китайские проекты и программы с участием третьих стран</p>	<p>2011-2015 гг.</p>	<p>Российская академия наук, вузы, ведомственные научно-исследовательские институты, Минприроды России, Росприроднадзор, Минобрнауки России, Комиссия по редким видам МСОП, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>1.2.5. Создать российско-китайский трансграничный резерват для обеспечения беспрепятственных переходов тигра и других диких животных через границу в районе Черные Горы – Чанбайшань в составе: с российской стороны – государственного природного заповедника «Кедровая Падь» и государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый», с китайской стороны – национального резервата Хуньчунь в провинции Цзилинь.</p>	<p>1. Межправительственное российско-китайское соглашение о создании трансграничного резервата.</p> <p>2. Дополнение в Перечень мероприятий по реализации Концепции приграничного сотрудничества в Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.07.2003 № 907-р.</p>	<p>2011-2012 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, администрация Приморского края, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>

<p>1.2.6. Создать российско-китайский трансграничный резерват для обеспечения беспрепятственных переходов тигра и других диких животных через границу в районе хр. Стрельникова – Вандашань в составе: с российской стороны – государственного природного заказника регионального значения «Стрельников коридор» в Хабаровском крае и планируемого государственного природного заказника регионального значения «Средне-Уссурийский» в Приморском крае, с китайской стороны – резерватов Дацзяхэ и Дунфанкун в провинции Хэйлунцзян.</p>	<p>1. Межправительственное российско-китайское соглашение о создании трансграничного резервата.</p> <p>2. Дополнение в Перечень мероприятий по реализации Концепции приграничного сотрудничества в Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.07.2003 № 907-р.</p>	<p>2012-2014 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, администрации Хабаровского и Приморского краев, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>
<p>1.3. Расширить взаимодействие по вопросам сохранения амурского тигра на Корейском полуострове, для чего создать механизм сотрудничества между Россией, КНДР и Республикой Корея.</p>	<p>Совместное проведение рабочих встреч и других мероприятий по вопросам сохранения амурского тигра. Итоговые документы рабочих встреч, проведенных с участием специалистов и представителей России, КНДР и Республики Корея</p>	<p>2015-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, МИД России, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>
<p>1.4. Усилить координацию деятельности таможенных органов России, КНР, КНДР и Республики Корея, направленную на прекращение нелегального экспорта и торговли тигром, частями тела амурского тигра, его дериватами, а также частями тела и дериватами других редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира.</p>	<p>Обращение Минприроды России в соответствующие таможенные органы. Проведение международного семинара</p>	<p>2011-2012 гг.</p>	<p>ФТС России, Минприроды России, Росприроднадзор, Комиссия по редким видам МСОП, Всемирный фонд дикой природы (WWF), ТРАФФИК</p>

<p>1.5. Обеспечить международное сотрудничество в области изучения амурского тигра, других диких животных и среды их обитания между научно-исследовательскими институтами, высшими учебными заведениями, научно-производственными объединениями, общественными организациями и экспертами.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Международная программа научных исследований тигра, других диких животных и среды их обитания. 2. Проведение конференций, семинаров и других мероприятий по вопросам сохранения тигра. Итоговые документы конференций и семинаров, проведенных с участием ученых, технических и других специалистов. 3. Обмен информацией и материалами относительно исследований, технологии, производственных процессов, политики, законодательства, правил и других вопросов в области сохранения тигра. 4. Обмен учеными и другими специалистами. 	<p>2013-2020 г.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, Минобрнауки России, Российская академия наук, вузы, ведомственные научно-исследовательские институты, Комиссия по редким видам МСОП, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>1.6. Подготовить и принять программу по обмену опытом в области сохранения амурского тигра между специалистами России, КНР и КНДР.</p>	<p>Программа международных семинаров по обмену опытом в области сохранения амурского тигра</p>	<p>2012 г.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, администрация Приморского края, Комиссия по редким видам МСОП, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>

<p>1.7. Продолжить сотрудничество в области управления содержащимися в неволе популяциями амурских тигров в рамках Европейской программы размножения Европейской ассоциации зоопарков и аквариумов (EAZA) и Северо-Американского плана сохранения вида Американской ассоциации зоопарков и аквариумов (AZA).</p>	<p>Ежегодные отчеты по участию в Европейской программе размножения Европейской ассоциации зоопарков и аквариумов (EAZA) и Северо-Американском плане сохранения вида Американской ассоциации зоопарков и аквариумов (AZA)</p>	<p>2011-2020 гг.</p>	<p>Московский зоопарк, Минприроды России, Росприроднадзор</p>
--	--	----------------------	---

2. Совершенствование нормативной правовой базы

<p>2.1. Обеспечить реализацию Стратегии сохранения амурского тигра в Российской Федерации.</p>	<p>1. Программа Приморского края по реализации Стратегии сохранения амурского тигра в Российской Федерации. 2. Программа Хабаровского края по реализации Стратегии сохранения амурского тигра в Российской Федерации.</p>	<p>2011-2015 гг.</p>	<p>Аминистрации Приморского и Хабаровского краев, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>2.2. Обеспечить законодательную охрану местообитаний амурского тигра в кедрово-широколиственных лесах и дубовых лесах:</p>			
<p>2.2.1. Внести кедр корейский в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.</p>	<p>Проект постановления Правительства РФ о внесении дополнений в постановление Правительства РФ от 15.03.2007 № 162</p>	<p>2010-2011 гг.</p>	<p>Рослесхоз, Минприроды России, Росприроднадзор, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>

2.2.2. Ограничить рубки насаждений с кедром корейским в местах обитания амурского тигра.

1. Проект приказа Рослесхоза о внесении изменений и дополнений в пункт 12 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 16.07.2007 № 184, изложив его в части, касающейся кедра корейского, в следующей редакции:

«При заготовке древесины не допускается рубка насаждений с участием кедра корейского 3 единицы и более, а также в насаждениях с долей участия кедра корейского 2 единицы при таком же или меньшем участии в составе древостоя каждого из других лесообразователей, за исключением выборочных рубок в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений».

2. Проект приказа Рослесхоза о внесении изменений и дополнений в пункт 51 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 184, дополнив его следующими словами:

«При сплошных рубках дерева кедра корейского, ореха маньчжурского сохраняются в составе семенных групп, куртин и полос».

3. Проект приказа Рослесхоза о внесении изменений и дополнений в Лесостроительную инструкцию, утвержденную приказом Минприроды России от 06.02.2008 № 31, включив нормативы по выделению орехоплодных насаждений (лесных насаждений с долей участия ореха маньчжурского 1 единица и более, насаждений с участием кедра корейского 3 единицы и более, а также в насаждениях с долей участия кедра корейского 2 единицы при таком же или меньшем участии в составе древостоя каждого из других лесообразователей).

2010-2012 гг.

Рослесхоз,
Минприроды
России, Росприрод-
надзор, Всемирный
фонд
дикой природы
(WWF)

<p>2.2.3. Снизить допустимый объем изъятия древесины в спелых дубовых насаждениях в местах обитания амурского тигра, для чего установить актуальные таксационные характеристики лесных насаждений с участием дуба монгольского и корректировки объемов допустимого объема изъятия древесины дуба монгольского и внести необходимые изменения в лесные планы и лесохозяйственные регламенты Приморского и Хабаровского краев.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лесные планы Приморского и Хабаровского краев. 2. Лесохозяйственные регламенты Приморского и Хабаровского краев. 	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Рослесхоз, Минприроды России, Росприроднадзор, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>2.2.4. Выделить особо защитные участки леса в ключевых местах обитания амурского тигра в соответствии с подпунктом «б» пункта 3 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации на основании разработанных ФГУ «ДальНИИЛХ» рекомендаций по ведению лесопользования в местообитаниях тигра.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект документов, обосновывающих выделение особо защитных участков леса в ключевых местах обитания амурского тигра. 2. Проект ведомственного нормативного правового акта о выделении особо защитных участков леса. 	<p>2010-2015 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Рослесхоз, Минприроды России, Росприроднадзор, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>



<p>2.2.5. Ввести запрет на все виды рубок в границах государственных природных заказников в местах обитания амурского тигра, в том числе в границах государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый», государственных природных заказников регионального значения «Бирский», «Матайский», «Таежный», «Верхнебикинский».</p>	<p>1. Изменения в Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Леопардовый», утвержденное приказом Минприроды России от 22.04.2009 г. № 110.</p> <p>2. Проекты постановлений администрации Приморского края о внесении изменений в Положение о государственных природных заказниках регионального значения «Бирский», «Матайский», «Таежный», «Верхнебикинский».</p> <p>3. Изменения в лесные планы Приморского и Хабаровского краев.</p> <p>4. Рекомендации по внесению изменений в соответствующие статьи КоАП РФ.</p>	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, Рослесхоз, администрация Приморского края</p>
<p>2.2.6. Расширить права и полномочия органов местного самоуправления для обеспечения пожарной безопасности и ограничения пребывания граждан в лесах в пожароопасный период.</p>	<p>Изменения в Федеральный закон от 13.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления Российской Федерации», определяющие полномочия органов местного самоуправления по обеспечению пожарной безопасности и ограничению пребывания граждан в лесах в пожароопасный период</p>	<p>2010-2015 гг.</p>	<p>Рослесхоз, МЧС России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, администрации Приморского и Хабаровского краев</p>

<p>2.2.7. Установить исчерпывающий перечень видов особо охраняемых территорий субъектов Российской Федерации и установленный на них режим особой охраны и особого природопользования в целях сохранения местообитаний амурского тигра, а также оптимизации существующей системы особо охраняемых природных территорий и иных особо охраняемых территорий в субъектах Российской Федерации.</p>	<p>1. Проекты законов Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области о внесении изменений в законы данных субъектов РФ об особо охраняемых природных территориях в части установления исчерпывающего перечня видов особо охраняемых природных территорий субъектов Российской Федерации и режима особой охраны и особого природопользования в пределах ООПТ.</p> <p>2. Проекты законов Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области об особо охраняемых территориях, предусматривающие такие виды ООТ, как экологические коридоры.</p>	<p>2010-2015 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>
<p>2.3. Обеспечить законодательную базу для поддержания стабильных популяций копытных животных, составляющих кормовую базу амурского тигра:</p>			
<p>2.3.1. Разработать стратегию и план действий по развитию охотничьего хозяйства в России.</p>	<p>Проект стратегии и плана действий по развитию охотничьего хозяйства в России</p>	<p>2010-2013 гг.</p>	<p>Минприроды России</p>
<p>2.3.2. Установить нормы изъятия охотничьих животных, представляющих кормовую базу амурского тигра, обеспечивающие сохранение стабильных жизнеспособных популяций копытных и учитывающие их изъятие тиграми.</p>	<p>Изменения в нормативы и нормы изъятия охотничьих ресурсов, учитывающие необходимость поддержания стабильных популяций копытных животных, составляющих кормовую базу амурского тигра</p>	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Минприроды России, администрации Приморского и Хабаровского краев, Российская Академия наук</p>

<p>2.3.3. Обеспечить снижение негативного воздействия заготовки древесины на популяции амурского тигра и копытных, а также на места их обитания, для чего обязать лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду, при составлении проектов освоения лесов предусматривать в планах создания и эксплуатации лесной инфраструктуры планы управления лесными дорогами, обеспечить перекрытие лесных дорог шлагбаумами для предотвращения проникновения в места обитания тигра браконьеров, а после завершения работ – обязательное закрытие таких дорог.</p>	<p>1. Соответствующие изменения в проекты освоения лесов. 2. Соответствующие изменения в планы создания и эксплуатации лесной инфраструктуры, предусматривающие планы управления лесными дорогами, а после завершения работ по созданию лесной инфраструктуры – закрытие лесных дорог.</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Рослесхоз, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>2.4. Усилить борьбу с браконьерством и нелегальной торговлей шкурами и дериватами тигра:</p>			
<p>2.4.1. Установить правовые нормы для привлечения к ответственности лиц за предоставление интернет-ресурсов для размещения объявлений о продаже шкур и дериватов амурского тигра, продуктов незаконной охоты на амурского тигра, а также лиц, размещающих такие объявления.</p>	<p>Изменения в соответствующие статьи КоАП РФ</p>	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>2.4.2. Усилить административную ответственность за уничтожение амурского тигра, предусмотрев расширение перечня наказуемых деяний, включив в него хранение и транспортировку амурского тигра, его частей и дериватов, а также повышение административных штрафов и дополнительно конфискацию транспортного средства, используемого для перевозки (транспортировки).</p>	<p>Проект Федерального закона о внесении изменений в статью 8.35 «Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений» КоАП РФ, предусмотрев в перечне наказуемых деяний также хранение и транспортировку амурского тигра, его частей либо дериватов, а также увеличив размер административного штрафа для граждан: вместо суммы «от одной тысячи пятисот до двух тысяч пятисот рублей» суммой «от двух тысяч пятисот до пяти тысяч рублей» и предусмотрев дополнительно конфискацию транспортного средства, используемого для перевозки (транспортировки)</p>	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>2.4.3. Усилить уголовную ответственность за уничтожение и незаконное перемещение через таможенную границу Российской Федерации амурского тигра, его частей и дериватов путем внесения изменений и дополнений в Уголовный кодекс Российской Федерации, предусматривающих расширение понятия «контрабанда» и перечня запрещенных к перемещению через таможенную границу товаров и предметов, а также ответственность за незаконную транспортировку животных, охота на которых полностью запрещена, их частей и продукции из них, прошедшей первичную обработку, как за незаконную охоту.</p>	<p>1. Проект Федерального закона о внесении изменений в часть 2 статьи 188 Уголовного кодекса РФ «Контрабанда», предусматривающих расширение понятия «контрабанда» и перечня запрещенных к перемещению через таможенную границу товаров и предметов, дополнив пункт 2 статьи 188 после слов «стратегически важных сырьевых товаров или культурных ценностей, в отношении которых установлены специальные правила перемещения через таможенную границу Российской Федерации» словами «животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, их частей, дериватов и продукции, произведенной из них»</p> <p>2. Проект Федерального закона о внесении изменений в статью 258 Уголовного кодекса РФ, предусматривающих ответственность за незаконную транспортировку животных, охота на которых полностью запрещена, их частей и продукции из них, прошедшей первичную обработку, как за незаконную охоту.</p>	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>ФТС России, Минприроды России, Росприроднадзор, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>2.4.4. Обеспечить возможность правоприменения законодательства по борьбе с браконьерством для всех инспекторов независимо от их ведомственной принадлежности.</p>	<p>1. Проекты законов субъектов РФ о внесении изменений в законы субъектов РФ об административных правонарушениях, касающихся осуществления функций по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, определенных пунктом 14 части 5 статьи 28.3 КоАП РФ.</p> <p>2. Перечни должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации.</p>	<p>2010-2013 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Минприроды России, Росприроднадзор, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>2.4.5. Усилить нормативную правовую ответственность за незаконное нахождение в охотничьих угодьях с огнестрельным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с собаками и ловчими птицами либо с добытой продукцией охоты, для чего приравнять указанные деяния к производству охоты.</p>	<p>Внести в пункт 5 статьи 1 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» дополнения, устанавливающие, что нахождение в охотничьих угодьях с огнестрельным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с собаками и ловчими птицами, либо с добытой продукцией охоты, или с охотничьим оружием в собранном виде на дорогах общего пользования приравнивается к производству охоты</p>	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>2.4.6. Обеспечить правоприменение статьи 41 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части осуществления производственного охотничьего контроля (составление протоколов) егерями охотпользователей как юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.</p>	<p>1. Изменения в КоАП РФ и КоАПы субъектов РФ, устанавливающие полномочия егерей охотпользователей по составлению протоколов в части осуществления производственного охотничьего контроля.</p> <p>2. Изменения в Перечни должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях в части осуществления производственного охотничьего контроля, предусматривающие включение в данные Перечни егерей охотпользователей.</p>	<p>2010-2011 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>2.4.7. Обеспечить строгий контроль за лицами, неоднократно задерживавшимися за нарушение правил охоты, а также ввести в практику правоприменения предусмотренное законодательством прекращение действия лицензий (разрешений) на оружие и права охоты для таких лиц. Обеспечить учет указанных лиц в информационной базе данных и эффективный обмен информацией для отслеживания браконьеров-рецидивистов.</p>	<p>Региональные базы данных по нарушителям природоохранительного законодательства</p>	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Минприроды России, Росприроднадзор, МВД России, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>2.4.8. Признать незаконное владение огнестрельным оружием уголовным преступлением.</p>	<p>Предложения об изменениях в УК РФ, устанавливающих, что незаконное владение огнестрельным оружием является уголовно наказуемым деянием</p>	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>МВД России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>

<p>2.5. Усилить взаимодействие между природопользователями и природоохранными организациями для наиболее эффективного решения вопросов устойчивого природопользования в ареале амурского тигра:</p>			
<p>2.5.1. Обеспечить постоянное взаимодействие и обмен информацией между природопользователями и неправительственными природоохранными организациями.</p>	<p>Многосторонние договоры между природопользователями и неправительственными организациями</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Росприроднадзор, администрации Приморского и Хабаровского краев, специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, Росприроднадзор, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>2.5.2. Обеспечить проведение экологической экспертизы для проектной документации любых объектов капитального строительства в местах обитания амурского тигра для проверки на соответствие состава и содержания такой документации экологическим требованиям.</p>	<p>1. Проект Федерального закона о внесении изменений и дополнений в Федеральный закон от 23.11 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», предусматривающих, что проектная документация любых объектов капитального строительства в местах обитания амурского тигра должна проходить государственную экологическую экспертизу. 2. Заключение государственных экологических экспертиз.</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>2.5.3. Создать группу экспертов для привлечения к проведению экологических экспертиз по вопросам сохранения тигра, включая членов Рабочей группы по сохранению амурского тигра.</p>	<p>Список экспертов</p>	<p>2010-2011 гг.</p>	<p>Росприроднадзор, Специнспекция «Тигр», Российская академия наук, специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>2.5.4. Подготовить предложения по механизму предоставления льгот по уплате налогов юридическим лицам и гражданам, осуществляющим пожертвования на сохранение и восстановление биоразнообразия на территории Приморского и Хабаровского краев.</p>	<p>Предложения по механизму предоставления льгот по уплате налогов юридическим лицам и гражданам</p>	<p>2010-2011 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

3. Совершенствование сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ)

<p>3.1. Создать в ареале амурского тигра систему эффективно функционирующих ООПТ:</p>		<p>2010-2015 гг.</p>	
---	--	----------------------	--

<p>3.1.1. При подготовке проекта Схемы территориального планирования Российской Федерации в сфере ООПТ федерального значения включать предложения о создании ООПТ различных категорий, обеспечивающих сохранение наиболее важных местообитаний амурского тигра и его кормовых объектов.</p>	<p>Проект Схемы территориального планирования Российской Федерации в сфере ООПТ федерального значения, включающий предложения по созданию новых ООПТ федерального значения и расширению существующих ООПТ в ареале амурского тигра</p>	<p>2010-2011 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>3.1.2. При подготовке проектов схем территориального планирования субъектов Российской Федерации в сфере ООПТ регионального значения включать предложения о создании ООПТ различных категорий, обеспечивающих сохранение наиболее важных местообитаний амурского тигра и его кормовых объектов.</p>	<p>Проекты схем территориального планирования Российской Федерации в сфере ООПТ регионального значения, включающие предложения по созданию новых ООПТ регионального значения в ареале амурского тигра</p>	<p>2010-2011 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Амурской и Еврейской автономной областей, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>3.1.3. Обеспечить эффективное функционирование государственного природного заповедника «Кедровая Падь» и государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый», для чего разработать планы развития и управления государственного природного заповедника «Кедровая Падь» и государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый» с выделением необходимого для их функционирования финансирования из государственного бюджета.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. План развития и управления государственного природного заповедника «Кедровая падь». 2. План развития и управления государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый». 3. Перевод земель лесного фонда в границах государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый» в земли ООТ. 4. Выделенное необходимое финансирование из государственного бюджета. 	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Минприроды России, государственный природный заповедник «Кедровая Падь», администрация Приморского края, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>3.1.4. Создать единую ООПТ – национальный парк «Земля Леопарда» на базе государственного природного заповедника «Кедровая Падь» и государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый» с необходимым расширением территории.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проект документации, обосновывающей создание единой ООПТ – национального парка «Земля Леопарда» на базе государственного природного заповедника «Кедровая Падь» и государственного природного заказника федерального значения «Леопардовый» с необходимым расширением территории. 2. Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию, обосновывающую создание национального парка «Земля Леопарда». 3. План развития и управления национального парка «Земля Леопарда». 	<p>2011-2015 гг.</p>	<p>Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Уссурийский государственный природный заповедник, администрация Приморского края, ДВО РАН, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>3.1.5. Усилить охрану Уссурийского государственного природного заповедника, для чего:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наделить инспекторов заповедника всеми правами государственных инспекторов; – создать на прилегающих к территории заповедника участках земли охранную зону с ограниченным режимом природопользования; – включить природную территорию в составе ядра биосферного резервата – Уссурийского государственного природного заповедника и буферной зоны, включающей территории ГООХ «Орлиное» и Учебно-опытного лесхоза Минсельхоза России, в международную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проект акта Правительства РФ о создании охранной зоны Уссурийского государственного природного заповедника. 2. Комплект документов по образованию биосферного резервата ЮНЕСКО в составе Уссурийского государственного природного заповедника (зона ядра), территорий ГООХ «Орлиное» и Учебно-опытного лесхоза Минсельхоза России (буферная зона). 	<p>2011-2015 гг</p>	<p>Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Уссурийский государственный природный заповедник, администрация Приморского края, ДВО РАН, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>3.1.6. Создать ООПТ федерального значения с сохранением традиционных видов природопользования на р. Бикин.</p>	<p>1. Проект документации, обосновывающей создание ООПТ федерального значения на р. Бикин. 2. Проект акта Правительства РФ о создании ООПТ федерального значения на р. Бикин.</p>	<p>2010-2015 гг.</p>	<p>Минприроды России, Минрегион России, администрация Приморского края, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>
<p>3.1.7. Создать охранные зоны вокруг национальных парков: «Зов тигра» – в Чугуевском, Лазовском и Ольгинском районах; «Удэгейская легенда» – в Красноармейском районе.</p>	<p>1. Проект акта Правительства РФ о создании охранной зоны национального парка «Зов тигра». 2. Проект акта Правительства РФ о создании охранной зоны национального парка «Удэгейская легенда».</p>	<p>2011-2015 гг.</p>	<p>Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, национальные парки «Зов тигра» и «Удэгейская легенда», администрация Приморского края, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>
<p>3.1.8. Обеспечить создание государственного природного заказника регионального значения «Средне-Уссурийский» на хребте Стрельникова в Приморском крае в качестве компенсационного природоохранного мероприятия при строительстве нефтепровода и газопровода на участке Хабаровск – Владивосток. Предусмотреть включение данного заказника в проект территориального планирования Приморского края в сфере ООПТ регионального значения.</p>	<p>1. Проект документации, обосновывающей создание государственного природного заказника регионального значения «Средне-Уссурийский». 2. Проект постановления губернатора Приморского края о создании государственного природного заказника регионального значения «Средне-Уссурийский».</p>	<p>2010-2011 гг.</p>	<p>Администрация Приморского края, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>

<p>3.1.9. Обеспечить создание государственного природного заказника регионального значения «Комиссаровский» в Пограничном и Ханкайском районах в Приморском крае в качестве основы будущего российско-китайского трансграничного резервата. Предусмотреть включение данного заказника в проект территориального планирования Приморского края в сфере ООПТ регионального значения.</p>	<p>1. Проект документации, обосновывающей создание государственного природного заказника регионального значения «Комиссаровский».</p> <p>2. Проект постановления губернатора Приморского края о создании государственного природного заказника регионального значения «Комиссаровский».</p>	<p>2011-2013 гг.</p>	<p>Администрация Приморского края, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>
<p>3.1.10. Обеспечить создание природных парков «Солнечные горы» (Чугуевский район) и «Южно-приморский» (Шкотовский район), «Синий хребет» (Дальнереченский, Кировский и Лесозаводский районы) в Приморском крае. Предусмотреть включение данных природных парков в проект территориального планирования Приморского края в сфере ООПТ регионального значения.</p>	<p>1. Проекты документации, обосновывающей создание природных парков «Солнечные горы», «Южно-приморский» и «Синий хребет» в Приморском крае.</p> <p>2. Проекты постановления Губернатора Приморского края о создании природных парков «Солнечные горы», «Южно-приморский» и «Синий хребет».</p>	<p>2012-2015 гг.</p>	<p>Администрация Приморского края, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>
<p>3.1.11. Создать ООПТ регионального значения в бассейне р. Самарги в Приморском крае.</p>	<p>1. Проекты документации, обосновывающей создание в бассейне р. Самарги в Приморском крае ООПТ регионального значения.</p> <p>2. Проекты постановления губернатора Приморского края о создании ООПТ регионального значения в бассейне р. Самарги.</p>	<p>2010-2011 гг</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, Всемирный фонд дикой природы и другие НПО</p>

<p>3.1.12. Создать ООПТ регионального значения в бассейнах рек Хор, Мухен и Матай в Хабаровском крае.</p>	<p>1. Проект документации, обосновывающей создание ООПТ регионального значения в бассейнах рек Мухен, Хор и Матай.</p> <p>2. Проекты постановлений губернатора Хабаровского края о создании ООПТ регионального значения в бассейнах рек Мухен, Хор и Матай.</p>	<p>2011-2012 гг.</p>	<p>Администрация Хабаровского края, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>3.1.13. Создать ООПТ регионального значения в бассейне р. Помпеевки в Еврейской автономной области как основу будущего российско-китайского трансграничного резервата.</p>	<p>1. Проекты документации, обосновывающей создание в бассейне р. Помпеевки в Еврейской автономной области ООПТ регионального значения.</p> <p>2. Проекты постановления губернатора Еврейской автономной области о создании ООПТ регионального значения в бассейне р. Помпеевка</p>	<p>2011-2012 гг.</p>	<p>Администрация Еврейской автономной области, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

4. Повышение эффективности охраны амурского тигра вне особо охраняемых природных территорий

<p>4.1. Разработать комплексную систему охраны местообитаний амурского тигра с учетом их экологической значимости для популяции амурского тигра:</p>			
--	--	--	--

<p>4.1.1. Выделить там, где это необходимо, особо защитные участки леса, предусмотренные статьей 102 Лесного кодекса РФ, защитные участки территорий, предусмотренные статьей 22 Федерального закона «О животном мире», зоны охраны охотничьих ресурсов, предусмотренные статьей 51 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов...», в целях сохранения амурского тигра, объектов животного мира, составляющих кормовую базу амурского тигра, их местобитаний и кормовых ресурсов (солонцы и т. п.), важных на определенных этапах их жизненных циклов (размножение, выращивание молодняка, нагул, отдых, миграции и др.), на которых запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности (например, рубки лесных насаждений, охота и пр.) или регламентируются сроки и технологии их проведения.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аналитический обзор состояния популяции амурского тигра на основании результатов учетов 1995-1996, 2004-2005 гг. 2. Предложения по комплексной системе охраны местообитаний амурского тигра с учетом их экологической значимости для популяции. 3. Постановления субъектов Российской Федерации о выделении территорий с ограниченным режимом природопользования. 	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, Рослесхоз, администрации Приморского и Хабаровского краев, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>4.1.2. Усилить контроль и надзор за исполнением переданных в субъекты Российской Федерации полномочий в области лесных отношений в части организации использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства лесов.</p>	<p>Результаты проверок специально уполномоченных органов государственной власти Приморского и Хабаровского краев по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, а также по охране, защите и воспроизводству лесов за исполнением переданных в субъекты Российской Федерации полномочий.</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Росприроднадзор, Рослесхоз, Минприроды России</p>

<p>4.1.3. Усилить профилактику и борьбу с лесными пожарами в местах обитания амурского тигра.</p>	<p>1. Разработанная система оповещения. 2. Обученные местные жители. 3. Усиленная противопожарная инфраструктура.</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Рослесхоз, МЧС России, Минприроды России, Росприроднадзор, администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>4.1.4. Обеспечить восстановление разрушенных мест обитания амурского тигра через специальную систему лесовосстановления.</p>	<p>План мероприятий по лесовосстановлению</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Рослесхоз, Минприроды России, Росприроднадзор, администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>4.1.5. Предусмотреть строительство тоннелей, надземных и подземных переходов для диких животных в целях сокращения числа столкновений животных с автотранспортом.</p>	<p>Проекты тоннелей, надземных и подземных переходов для диких животных</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Минтранс России, Минприроды России, Росприроднадзор, администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>4.2. Обеспечить устойчивое природопользование в местах обитания амурского тигра, минимально воздействующее на окружающую среду и амурских тигров:</p>			

<p>4.2.1. Внедрить устойчивое лесопользование через добровольную лесную сертификацию по системе Лесного попечительского совета лесопользователями в местообитаниях тигра на площади не менее 5 млн га леса. Включить показатель сохранения тигра в качестве одного из показателей эффективности добровольной лесной сертификации.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Итоговые документы семинаров. 2. Подготовленный алгоритм внедрения устойчивого лесопользования. 3. План мероприятий по содействию проведению добровольной лесной сертификации. 	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Рослесхоз, Росприроднадзор, администрации Хабаровского и Приморского краев, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>4.2.2. Осуществить модельные проекты по развитию экологического туризма на территории Приморского и Хабаровского краев как альтернативу иным направлениям социально-экономического развития регионов.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Модельные проекты по развитию экологического туризма на территории Приморского и Хабаровского краев. 2. Туристический продукт – разработанные туристические маршруты в модельных районах. 3. Организованная реклама разработанных туристических маршрутов. 	<p>2012-2018 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Ростуризм, Минприроды России, Минрегион России, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>4.2.3. Способствовать привлечению инвестиций для развития производств в таежных населенных пунктах и создания рабочих мест для обеспечения занятости населения и пресечения причин браконьерства.</p>		<p>2011-2020 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Минрегион России, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы и другие НПО</p>

<p>4.2.4. Подготовить программу и планы действий по вовлечению местного населения в рациональное природопользование, оказывающее минимальное воздействие на окружающую среду и амурских тигров, в том числе за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вовлечения местного населения в развитие экологического туризма на территории Приморского и Хабаровского краев; – поддержки деятельности местного населения в области устойчивого лесного и охотничьего хозяйства. 	<p>Планы вовлечения местного населения в развитие экологического туризма на территории Приморского и Хабаровского краев</p>	<p>2011-2015 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Ростуризм, Минприроды России, Минрегион России, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>4.2.5. Проводить многосторонние рабочие встречи, семинары заинтересованных сторон, круглые столы, рабочие встречи и другие виды взаимодействия государственных органов власти, хозяйствующих субъектов и общественных природоохранных организаций по обсуждению планов социально-экономического развития, территориального планирования, проектов хозяйственных решений для учета в них вопросов сохранения амурского тигра.</p>	<p>Итоговые документы встреч</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Минприроды России, Росприроднадзор, Минрегион России, Спецспекция «Тигр», Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>4.3. Обеспечить поддержание высокой численности популяций копытных животных, составляющих:</p>			
<p>4.3.1. Разработать планы мероприятий по восстановлению численности диких копытных животных в пределах ареала амурского тигра для Приморского и Хабаровского краев, предусматривающие комплекс биотехнических мероприятий в случаях глубокоснежных зим.</p>	<p>Проекты региональных планов мероприятий по восстановлению численности диких копытных животных в пределах ареалов амурского тигра Приморского и Хабаровского краев</p>	<p>2010-2012 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>4.3.2. Создать условия для экономического стимулирования охотничьих хозяйств, на территории которых обитает амурский тигр, в том числе путем привлечения инвестиций и иных внебюджетных средств, для чего на примере модельных охотничьих хозяйств апробировать биотехнические мероприятия, направленные на повышение численности популяций копытных.</p>	<p>Отчеты по результатам проведенных биотехнических мероприятий</p>	<p>2012-2020 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, соответствующие субъекты предпринимательства, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

4.4. Обеспечить ветеринарный контроль за состоянием здоровья популяции амурского тигра:			
4.4.1. Проводить тщательный контроль за состоянием популяций диких и домашних животных, проводить скрининг на различные заболевания всех погибших или отловленных амурских тигров, а также других плотоядных животных.	Контрольные мероприятия	2010-2020 гг.	Администрации Приморского и Хабаровского краев, органы местного самоуправления, Минсельхоз России, Минприроды России, Росприроднадзор, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО
4.4.2. Проводить детальное ветеринарное обследование животных, предназначенных для выпуска в природу с комплексной оценкой риска.	Результаты обследований	2010-2020 гг.	Организации, осуществляющие в установленном порядке выпуск животных, администрации Приморского и Хабаровского краев
4.4.3. Организация программы вакцинации домашних, а также одичавших кошек и собак для предотвращения возможных вспышек заболеваний.	Программа вакцинации	2010-2020 гг.	Администрации Приморского и Хабаровского краев, органы местного самоуправления, Минсельхоз России
4.4.4. Создание единого центра для проведения процедур вскрытия туш погибших тигров на базе Приморской сельскохозяйственной академии.	Ведомственный акт, определяющий Приморскую сельскохозяйственную академию единым местом для проведения всех процедур вскрытия туш погибших тигров	2010 г.	Росприроднадзор, Минсельхоз России, администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО
4.4.5. Подготовка местных ветеринаров, обучение их современным медицинским методикам в области сохранения диких животных.	1. Курсы повышения квалификации. 2. Семинары. 3. Обученные специалисты.	2011-2020 гг.	Росприроднадзор, Минсельхоз России, администрации Приморского и Хабаровского краев, органы местного самоуправления, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО

4.5. Повысить эффективность борьбы с браконьерством:			
4.5.1. Организовывать ежегодное обучение государственных инспекторов по охране объектов животного мира и ООПТ по вопросам выявления правонарушений и оформления актов проверок, протоколов и постановлений об административных правонарушениях в соответствии с КоАП РФ; внедрение системы обучения принимаемых на службу государственных инспекторов, а также переподготовки действующего инспекторского состава	Отчетные документы	2010-2020 гг.	Администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО
4.5.2. Обеспечить сбор оперативной информации о нелегальном обороте шкурами и другими частями и дериватами амурского тигра, в том числе с привлечением к данной работе местного населения.	1. Оперативная информация. 2. Отчетные документы.	2010-2020 гг.	Специальная инспекция «Тигр», МВД России, органы местного самоуправления
4.5.3. Выявлять случаи провоза нелегально добытой продукции из амурских тигров, установить контроль за рынками сбыта, выявляя предложения шкур амурского тигра на продажу через Интернет и другие средства массовой информации.	1. Оперативная информация. 2. Отчетные документы.	2010-2020 гг.	Специальная инспекция «Тигр», ФТС России, МВД России, Всемирный фонд дикой природы (WWF), ТРАФФИК

<p>4.5.4. Пресекать каналы нелегального вывоза шкур амурского тигра, других его частей и дериватов, нелегальной торговли шкурами амурского тигра совместно с таможенными службами.</p>	<p>1. Оперативная информация. 2. Отчетные документы.</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Специальная инспекция «Тигр», ФТС России, администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF), ТРАФФИК</p>
<p>4.5.5. Подготовить обзоры практики применения норм законодательства Российской Федерации для государственных инспекторов по охране объектов животного мира и ООПТ в целях повышения профессионального уровня и эффективности работы с учетом судебной практики.</p>	<p>Подготовленные обзоры</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, Специальная инспекция «Тигр», администрации Приморского и Хабаровского краев, ООПТ, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

5. Научные исследования

<p>5.1. Создать единую базу данных (БД) о состоянии популяции амурского тигра в России, с включением в нее всего объема информации о современном распространении, численности, биологии и экологии, а также данные о состоянии местообитаний, включая состояние популяций основных видов жертв.</p>	<p>1. Структура БД*. 2. Интерфейс БД. 3. Наполненная БД. * Специальным приказом Росприроднадзора Специальная инспекция «Тигр» определена как организация, ответственная за ведение БД.</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Специальная инспекция «Тигр», Российская академия наук, администрации Приморского и Хабаровского краев, НПО</p>
---	--	----------------------	--

5.2. Разработать и реализовывать программу научных исследований по следующим направлениям:

- изучение современного ареала амурского тигра и его динамики, численности, а также составление карт распространения как первичной базы данных;
- изучение роли природных и антропогенных факторов в динамике численности, изменении местообитаний амурского тигра;
- выявление ключевых станций размножения амурского тигра;
- уточнение популяционной структуры амурского тигра с применением молекулярно-генетического и других современных методов;
- изучение половой, возрастной структуры и демографических показателей популяции, а также особенностей пространственно-временного размещения животных в зависимости от пола, возраста и средовых факторов (изучение пространственной структуры популяции амурского тигра, перемещений и характера использования им пространства);
- изучение взаимодействий амурского тигра с другими видами хищных млекопитающих;
- изучение питания, достаточности кормовой базы амурского тигра, распределения и популяционной динамики его основных кормовых объектов в разных частях ареала;
- изучение репродуктивной биологии амурского тигра;
- зоолого-ветеринарное обследование амурских тигров из природной популяции, мониторинг возможных заболеваний (чумы плотоядных, таксоплазмозов, пироплазмозов и др.);
- разработка научно обоснованной методики и программы реабилитации тигрят-сирот для последующего возвращения их в природу.

1. Программа научных исследований.

2. Отчеты о результатах реализации программных направлений.

2010-2015 гг.

Российская академия наук,
Специальная инспекция
«Тигр», НПО

<p>5.3. Продолжить исследования пространственно-этологической структуры популяции и характера использования территории с использованием современных технологий, методов спутникового слежения и дистанционного зондирования Земли.</p>	<p>Отчеты о результатах научных исследований</p>	<p>2010-2015 гг.</p>	<p>Российская академия наук, Специнспекция «Тигр», НПО</p>
<p>5.4. Провести исследовательские работы по оценке воздействия пожаров на популяции копытных, где резко сократилась их численность, а также по изучению восстановления мест обитания амурского тигра.</p>	<p>Отчеты о результатах научных исследований</p>	<p>2010-2015 гг.</p>	<p>Российская академия наук, Специнспекция «Тигр», НПО</p>
<p>5.5. Продолжить молекулярно-генетические исследования генетического статуса популяций тигра в пределах ареала в России.</p>	<p>Отчеты о результатах научных исследований</p>	<p>2011-2020 гг.</p>	<p>Российская академия наук, Специнспекция «Тигр», НПО</p>
<p>5.6. Продолжить научные исследования формирования поведения тигра в онтогенезе, на основании результатов которых будет разработана Методика реабилитации тигрят-сирот.</p>	<p>Проект Методики реабилитации тигрят-сирот</p>	<p>2011-2015 гг.</p>	<p>Российская академия наук, НПО</p>

<p>5.7. Продолжить научно-прикладные работы, направленные на разработку и внедрение мер по минимизации конфликтных ситуаций между амурским тигром и человеком.</p>	<p>Отчеты о результатах научных исследований</p>	<p>2011-2020 гг.</p>	<p>Российская академия наук, НПО</p>
<p>5.8. Продолжить научно-прикладные работы, направленные на создание банка генетического материала, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отработку отбора половых органов недавно погибших животных, – прижизненный сбор гамет (сперматозоидов и ооцитов), тканей кожи и мышц, <p>с использованием малоинвазивных методов отбора (эндоскопии, электроэкуляции, биопсии).</p>	<p>Отчеты о результатах научных исследований</p>	<p>2011-2020 гг.</p>	<p>Российская академия наук, НПО</p>

6. Мониторинг состояния популяций амурского тигра

<p>6.1. Создать единый центр хранения и обработки данных мониторинга и состояния популяции амурского тигра на базе Специнспекции «Тигр» в соответствии с пунктом 3 приказа Минприроды России от 15.03.2005 № 63.</p>	<p>Возложение на Специнспекцию «Тигр» функций Центра мониторинга амурского тигра</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Росприроднадзор, Российская академия наук, Специнспекция «Тигр», Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
--	--	----------------------	---

<p>6.2. Совершенствовать методику учета амурского тигра в пределах всего ареала с учетом новых разработок, которые позволят получить более точные показатели численности тигров, с включением в перечень параметров, по которым осуществляется ведение мониторинга состояния популяции амурского тигра, таких параметров, как состояние здоровья популяций, их генетическая структура.</p>	<p>Результаты мониторинга</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Российская академия наук, Росприроднадзор, Специнспекция «Тигр», специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания</p>
<p>6.3. Унифицировать методику учета популяций копытных в пределах ареала тигра.</p>	<p>Унифицированная методика учета популяций копытных</p>	<p>2011-2015 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, Специнспекция «Тигр», Российская академия наук, специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания</p>
<p>6.4. Обеспечить ведение мониторинга амурского тигра на модельных площадках, для чего выделять необходимое финансирование из государственного бюджета.</p>	<p>Результаты мониторинга, в том числе проведенного по новой методике, на модельных площадках</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, Специнспекция «Тигр», специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

6.5. Создать Рабочую группу по ведению мониторинга амурского тигра при Департаменте Росприроднадзора по ДФО.	Ведомственный акт Департамента Росприроднадзора по ДФО о создании Рабочей группы по ведению мониторинга амурского тигра и утверждении ее персонального состава	2010 г.	Росприроднадзор, специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, Российская академия наук
6.6. Обеспечить доступность результатов мониторинга на интернет-сайте Росприроднадзора.	Информация на сайте Росприроднадзора	2011-2020 гг.	Росприроднадзор

7. Предотвращение и разрешение конфликтных ситуаций

7.1. Поддерживать стабильную численность кормовых объектов амурского тигра на уровне, обеспечивающем нагрузку со стороны хищников и охотничьего пресса в пределах устойчивого существования жизнеспособной популяции.	Результаты учетов численности кормовых объектов амурского тигра (ЗМУ и др.)	2010-2020 гг.	Минприроды России, Росприроднадзор, администрации Приморского и Хабаровского краев, Специнспекция «Тигр», Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО
7.2. Разработать систему возмещения ущерба от тигра владельцам домашних животных, в том числе оленеводческих хозяйств, в случаях, если потеря животных не была вызвана нарушениями правил их содержания.	1. Предложения по возмещению ущерба от тигра владельцам домашних животных. 2. Форма обращения фермеров за компенсацией.	2011-2020 гг.	Минприроды России, Росприроднадзор, Специнспекция «Тигр», администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО

<p>7.3. Подготовить памятные рекомендации о правилах поведения человека в местах обитания амурского тигра и при встречах с ним, обеспечить информирование местного населения в местах обитания амурского тигра и охотников (при выдаче удостоверения на право охоты) о правилах поведения человека при встречах со зверем для предупреждения конфликтных ситуаций, а также о правилах содержания домашних животных.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Памятные рекомендации. 2. Информация, распространенная посредством ТВ, СМИ. 3. Информационные материалы. 	<p>2010-2015 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>7.4. Обеспечить необходимыми техническими средствами специально уполномоченные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания и Специнспекцию «Тигр» для отпугивания, отлова и обездвиживания крупных хищников, обучить и повысить квалификацию ее сотрудников.</p>	<p>Обученные и оснащенные техническими средствами сотрудники указанных специально уполномоченных органов исполнительной власти и Специнспекции «Тигр»</p>	<p>2010-2013 гг.</p>	<p>Специнспекция «Тигр», администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>7.5. Выявить и внедрить в практику наиболее эффективные методы отпугивания тигров. Обеспечить средствами самозащиты (перцовые распылители, сигнальные ракеты) местное население, проживающее в местах обитания тигра.</p>	<p>Обеспеченное средствами самозащиты местное население</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Специнспекция «Тигр», администрации Приморского и Хабаровского краев, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

7.6. Проводить радиомечение конфликтных и выпускаемых на волю тигров.	Отчет работы с включением информации о перемещении тигров	2010-2020 гг.	Администрации Приморского и Хабаровского краев Специнспекция «Тигр», Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО
7.7. Обеспечить создание Центра реабилитации амурского тигра для передержки, подращивания и последующего возвращения в природу тигрят-сирот, а также передержки конфликтных тигров, изъятых из природы.	1. Концепция, программа работ и смета проекта создания Центра реабилитации амурского тигра. 2. Ведомственный нормативный правовой акт о создании Центра реабилитации амурского тигра для передержки, подращивания и последующего возвращения в природу тигрят-сирот, а также передержки конфликтных тигров.	2011-2020 гг.	Росприроднадзор, Специнспекция «Тигр», администрации Приморского и Хабаровского краев, специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО
7.8. Обеспечить ветеринарное обследование отловленных конфликтных тигров и патологоанатомическое вскрытие погибших животных с использованием единого протокола, унифицированной методикой сбора биологических образцов отловленных и погибших животных и анализа для выявления заболеваний.	1. Акты вскрытия погибших животных. 2. Унифицированная методика сбора биологических образцов отловленных и погибших животных. 3. Анализ выявленных заболеваний.	2011-2020 гг.	Росприроднадзор, Специнспекция «Тигр», администрации Приморского и Хабаровского краев, специально уполномоченные органы исполнительной власти Приморского и Хабаровского краев в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО

8. Просветительская и образовательная деятельность

<p>8.1. Способствовать формированию у населения терпимого отношения к амурскому тигру, понимания необходимости его сохранения и понимания роли России в сохранении мировой популяции амурского тигра:</p>			
<p>8.1.1. Разработать и реализовать целевые пропагандистские кампании для различных социальных групп населения в ареале тигра с целью создания положительного образа зверя как символа природы региона.</p>	<p>Информация, размещенная в СМИ</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, Росприроднадзор, Специнспекция «Тигр», администрации Приморского и Хабаровского краев, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

8.1.2. Обеспечить реализацию следующих мероприятий:

- размещение информации о тигре, его биологии, экологии, среде обитания в краевых и районных СМИ;
- организация на телевидении и радио экологических программ, рубрик, страничек, передач, информирующих население об амурском тигре, проведение конкурсов среди СМИ на лучшее освещение проблемы, проведение цикла передач «Краснокнижные виды флоры и фауны Приморского и Хабаровского краев» ;
- создание регионального сайта в Интернете, посвященного проблемам сохранения амурского тигра;
- организация музыкальных заставок на телевидении, ассоциирующихся с охраной амурского тигра;
- ведение разъяснительной работы с населением о вреде браконьерства и средствах борьбы с ним с помощью радио и телевидения;
- организация в районных газетах рубрики типа «Тигренок Амбик отвечает на вопросы», викторин на природоохранную (тигриную) тему;
- создание кино- и видеопродукции для пропаганды эффективной защиты редких и исчезающих видов. Привлечение к съемкам для использования любительских, полу- и высокопрофессиональных фильмов в передачах местного телевидения как групп из крупнейших отечественных, зарубежных и региональных телекомпаний, так и школьных киностудий;

Представленная информация

2010-2020 гг.

Минприроды России,
Росприроднадзор,
Специальная инспекция «Тигр»,
Администрации Приморского
и Хабаровского краев,
Российская академия наук,
Всемирный фонд дикой
природы (WWF) и другие
НПО

8.1.2. (продолжение)

– издание красочных рекламных и информационных буклетов, брошюр, справочников, распространение различной рекламной продукции – значков, стикеров (наклеивающихся картинок), открыток, конвертов, календарей, сувениров, брелоков, и других материалов с символикой амурского тигра;

– разработка и размещение в аэропортах, на железнодорожных и автовокзалах по всему ареалу тигра рекламных щитов, аншлагов, баннеров, выполненных как на основе рисунков детей, проживающих в близлежащих поселках, так и продукции профессиональных фотографов, посвященных охране тигра;

– размещение рекламы на самолетах, судах и автотранспорте, выполняющих перевозки как местного населения, так и туристов;

– пропаганда идей сохранения амурского тигра посредством рекламы в сфере торговли и питания. Проведение конкурса сувенирной продукции с символикой амурского тигра;

– разработка кратких правил (в виде комиксов) для взрослого населения, разъясняющих алгоритм поведения человека при встрече с тигром и включающих списки телефонов, по которым необходимо звонить в случае возникновения конфликтных ситуаций и любых экологических преступлений.

Представленная информация

2010-2020 гг.

Минприроды России,
Росприроднадзор,
Специальная инспекция «Тигр»,
администрации Приморского
и Хабаровского краев,
Российская академия наук,
Всемирный фонд дикой
природы (WWF) и другие
НПО

<p>8.1.3. Постоянно сотрудничать с местными (городскими и районными) СМИ, в том числе электронными, с регулярной периодичностью представлять эмоционально насыщенную информацию, поддерживать обратную связь с аудиторией путем проведения различных дискуссий, опросов, конкурсов, викторин и др.</p>	<p>Информация, размещенная в СМИ</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Росприроднадзор, Специнспекция «Тигр», администрации Приморского и Хабаровского краев, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>8.1.4. Информировать местное население о том, что амурский тигр занесен в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги Хабаровского и Приморского краев, Амурской области, Еврейской автономной области, и мерах ответственности за нелегальное добывание амурского тигра.</p>	<p>Информационные материалы</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Специнспекция «Тигр», администрации Приморского и Хабаровского краев, Амурской области, Еврейской автономной области, органы местного самоуправления, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>8.1.5. Постоянно представлять информацию отделов экологического просвещения заповедников, национальных парков и других ООПТ местному населению об экологических взаимосвязях тигра в природе, о проблемах его сохранения, необходимости сохранения его кормовых объектов, недопустимости браконьерства, о правилах поведения в местах обитания амурского тигра и правилах поведения при встречах с ним.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Публикации в печатных изданиях ООПТ. 2. Размещение информации на сайтах ООПТ. 3. Информация в музеях природы, визит-центрах, экспозициях под открытым небом и т. д. 	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, федеральные и региональные государственные учреждения ООПТ, администрации Приморского и Хабаровского краев, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>8.1.6. Разработать в национальных парках и охранных зонах заповедников экологические (тигриные) маршруты, способствующие развитию экологического просвещения в местах обитания амурского тигра.</p>	<p>Информация, размещенная на экологических тропах (на стендах, в сопроводительных буклетах и т. п.)</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, федеральные и региональные государственные учреждения ООПТ, администрации Приморского и Хабаровского краев, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>8.1.7. Сформировать, пополнить, обновить экспозиции музеев природы и библиотек с учетом современных разработок музейного и библиотечного дела: передвижные экспозиции, фотовыставки, выставки художественных работ, детских рисунков, плакатов, рефератов, сочинений, исследовательских детских работ, посвященных проблемам сохранения амурского тигра, историческому месту тигра в культуре коренных малочисленных народов юга Дальнего Востока.</p> <p>Совершенствовать формы и методы работы с посетителями.</p> <p>Создать группы общественных лекторов при библиотеках и музеях с целью обеспечения населения базовой информацией по проблемам сохранения амурского тигра.</p>	<p>Сформированные экспозиции музеев природы и библиотек</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, федеральные и региональные государственные учреждения ООПТ, администрации Приморского и Хабаровского краев, Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, Органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>

<p>8.1.8. Организовать проведение уроков/занятий для людей разного возраста, посвященных правилам поведения человека и содержания животных в местах обитания тигра (крупных хищников), основам пожарной безопасности в лесу, выживания в тайге.</p>	<p>Знания о правилах поведения человека и содержании животных в местах обитания тигра (крупных хищников), основах пожарной безопасности в лесу, выживания в тайге</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>8.1.9. Организовать проведение семинаров и круглых столов, направленных на повышение правовой культуры граждан, информирование о нормах законодательства РФ, создающих основу для эффективной борьбы с экологической преступностью, в том числе направленной на уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных. Организовать встречи специалистов природоохранных структур с населением, непосредственно проживающим в местах обитания тигра, по разъяснению норм законодательства РФ в части незаконной охоты и правил добывания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.</p>	<p>Информация о проблемах сохранения амурского тигра и среды его обитания</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Минприроды России, федеральные и региональные государственные учреждения ООПТ, администрации Приморского и Хабаровского краев, Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы и другие НПО</p>

<p>8.1.10. Организовать проведение социологических исследований по выявлению отношения различных слоев населения к амурскому тигру и вопросам его сохранения. Информировать население о результатах этих исследований.</p>	<p>Анкеты</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>8.2. Обеспечить эколого-просветительскую и эколого-образовательную работу с детьми по вопросам сохранения амурских тигров:</p>			
<p>8.2.1. Включить в курсы переподготовки и повышения квалификации учителей актуальные вопросы экологии.</p>	<p>Планы переподготовки и повышения квалификации учителей, включающие вопросы экологии</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления</p>
<p>8.2.2. Включить в учебные планы школ Приморского и Хабаровского краев (в ареале тигра) программы экологического образования с разделами, разъясняющими экологическое значение тигра в экосистеме Уссурийской тайги.</p>	<p>Учебные планы</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления</p>

<p>8.2.3. Включить в предмет ОБЖ (основы безопасности жизнедеятельности) средних школ Приморского и Хабаровского краев (в ареале тигра) вопросы, касающиеся правил поведения человека в местах обитания тигра.</p>	<p>Учебные планы</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления</p>
<p>8.2.4. Подготовить и издать специальные методические руководства, программы, пособия по тигриной тематике для учебных учреждений.</p>	<p>Методические руководства, программы, пособия</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления</p>
<p>8.2.5. Организовать в школах стенды по экологии с информацией, посвященной амурскому тигру.</p>	<p>Представленная информация</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления</p>
<p>8.2.6. Организовать эколого-просветительскую работу в школах в форме различных мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – провести среди образовательных учреждений конкурс на создание в Интернете детской экологической газеты; – организовать ярмарку детских работ на тигриную тематику; – организовать выступления детей на общешкольных родительских собраниях с сообщениями, показом экологических фильмов и др; – обеспечить поддержку детских экологических театров/студий. – организовать просмотр и обсуждение с детьми видеофильмов об амурском тигре и других видах, занесенных в Красную книгу; 	<p>Полученная информация</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления</p>

<p>8.2.7. Организовать эколого-просветительскую работу с детьми в форме школьных экологических лагерей, экологических экспедиций, полевых школ, различных детских эколого-просветительских проектов по охране амурского тигра и других мероприятий.</p> <p>Использовать в эколого-просветительской работе с детьми игровые формы занятий – ролевые, соревновательные, имитационные.</p>	<p>Полученная информация</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления</p>
<p>8.2.8. Организовать ежегодное проведение краевого праздника «День тигра», районных, городских, краевых олимпиад, конкурсов детского творчества, фестивалей, фотовыставок, праздников, слетов.</p>	<p>Полученная информация</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Администрации Приморского и Хабаровского краев, Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы и другие НПО</p>

<p>8.2.9. Создать на базе Приморского института повышения квалификации работников образования краевую аудио- и видеотеку по вопросам сохранения тигра, которые будут использоваться в целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовки и проведения радио- и телевизионных детских программ; – разработки и трансляции экологических игр, сказок, спектаклей, шоу с главными героями – видами животных, занесенными в Красную книгу, в том числе с амурским тигром; – оперативного оповещения населения телерадиовещательными компаниями о современном состоянии популяции амурского тигра, о чрезвычайных происшествиях, связанных с неблагоприятным экологическим состоянием его обитания, о принятых властями мерах по ликвидации возникшей для популяции тигра опасности; – распространения информационных бюллетеней с результатами мониторинга численности тигра; – подготовки, издания и тиражирования учебно-методических материалов, плакатов, детских комиксов, листовок об амурском тигре. 	Информация	2010-2020 гг.	Администрации Приморского и Хабаровского краев, Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО
<p>8.3. Обеспечить эколого-просветительскую и эколого-образовательную работу со студентами по вопросам сохранения амурского тигра:</p>			

<p>8.3.1. Разработать и внедрить экологические учебные программы в вузах и других учебных заведениях, организовать чтение лекций специалистами природоохранных структур, сотрудниками природоохранных фондов. Включить в программы высших учебных заведений Приморского и Хабаровского краев экологические разделы по вопросам сохранения амурского тигра и других видов животных и растений юга Дальнего Востока, организовать просмотр видеофильмов для студентов по данному вопросу.</p>	<p>Учебные планы</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>8.3.2. Обеспечить организацию тематических семинаров, спецкурсов, круглых столов, научно-практических конференций.</p>	<p>Итоговые документы тематических семинаров, спецкурсов, круглых столов, научно-практических конференций</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО</p>
<p>8.3.3. Организовать выпуск студенческих газет, бюллетеней по вопросам сохранения тигра.</p>	<p>Студенческие газеты, бюллетени</p>	<p>2010-2020 гг.</p>	<p>Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF)</p>

8.3.4. Организовать работу студенческих природоохранных дружин и волонтерское движение.	Отчеты о проделанной работе	2010-2020 гг.	Департамент образования Приморского края, Министерство образования Хабаровского края, органы местного самоуправления, Российская академия наук, Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие НПО
8.4. Обеспечить подготовку и повышение квалификации специалистов по вопросам сохранения амурского тигра:			
8.4.1. Организовать семинары и тренинги для охотоведов и охотпользователей с целью распространения опыта работы в модельных охотничьих хозяйствах.	Итоговые материалы семинаров и тренингов	2010-2020 гг.	Администрации Приморского и Хабаровского краев, Всемирный фонд дикой природы (WWF)