



Министерство природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение «Государственный природный  
заповедник «Бастак»

## ВЕСТНИК «ЗАПОВЕДНЫЙ БАСТАК»

№ 1

январь-март 2024 г.

Информационный вестник «Заповедный Бастак»  
Учредитель: Федеральное государственное бюджетное  
учреждение «Государственный природный заповедник  
«Бастак»

Тираж: 25 экз.  
Распространяется бесплатно.

Адрес учредителя: 679014, Еврейская автономная область, г.  
Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 69 а.  
Тел: (42622) 41603, 20553, 60116.  
e-mail: [bastak@yandex.ru](mailto:bastak@yandex.ru)  
[http: //bastak-eao.ru/](http://bastak-eao.ru/)



г. Биробиджан  
2024

©ФГБУ «Государственный заповедник «Бастак»

Информационный вестник «Заповедный Бастак» - ежеквартальное издание, в котором публикуются различные материалы о деятельности государственного природного заповедника «Бастак», научно-популярные статьи, методические материалы и многое другое.

Электронная версия вестника размещена на сайте заповедника: <http://bastak-eao.ru/>.



#### СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ НАУЧНОГО ОТДЕЛА.....	3
Мониторинг амурского тигра и копытных животных.....	3
Всероссийская перепись воробьев.....	4
Цветение первоцветов.....	5
НОВОСТИ ОТДЕЛА ОХРАНЫ.....	7
Подготовка к тушению лесных пожаров.....	7
Зимний маршрутный учет 2024 года на территории заповедника «Бастак».....	8
«Лесохранитель» на страже заповедной территории.....	9
ЮБИЛЕЮ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ ПОСВЯЩАЕТСЯ.....	11
История создания заповедника «Бастак».....	11
НОВОСТИ ОТДЕЛА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ.....	16
Встреча с семьями участников СВО.....	16
Всемирный день водных ресурсов.....	17
Всемирный день кошек в заповеднике «Бастак».....	19
МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА.....	20
Вопросы викторины «Зимующие птицы».....	20
Пальчиковая гимнастика «Весенние приметы».....	21
Календарь экологических дат.....	23

## Календарь экологических дат

### Январь

- 1 января - Всемирный день мира
- 11 января - День заповедников и национальных парков
- 15 января - День зимующих птиц России

### Февраль

- 2 февраля - Всемирный день водно-болотных угодий
- 9 февраля - Всемирный день защиты морских млекопитающих
- 27 февраля - Международный день полярного медведя

### Март

- 1 марта - Всемирный день иммунитета и день кошек в России
- 3 марта - Всемирный день дикой природы
- 5 марта - Всемирный день энергоэффективности
- 12 марта - День работников геодезии и картографии РФ
- 20 марта - Всемирный день Земли; Всемирный день воробья
- 21 марта - Международный день лесов
- 22 марта - Всемирный день водных ресурсов; День Балтийского моря
- 23 марта - Всемирный день метеоролога; День работников гидрометеорологической службы России



У него на спинке –  
Жёсткая щетинка.  
Вместо носа – пятачок.  
И упитанный бочок.  
Что за зверь? Ты угадай –  
ка!  
Это осторожный - ...**кабан!**  
Грозный хищник – это  
точно,  
Царь тайги  
дальневосточной.

Полосатый и усатый, он  
похож на кошку.  
Встретится в лесной глуши-  
Уступи дорожку!  
Но не может он реветь,  
И зовут его - ...**тигр!**

## НОВОСТИ НАУЧНОГО ОТДЕЛА

### Мониторинг амурского тигра и копытных животных

На территории кластерного участка «Центральный» регулярно проводятся работы по мониторингу амурского тигра и мест его обитания. В рамках проведенных работ обнаружены следы амурского тигра, проведена проверка и обслуживание установленных на территории заповедника и работающих круглогодично фотоловушек, собраны биопробы амурского тигра для проведения генетического анализа, а также проведен комплекс биотехнических мероприятий для обеспечения благоприятной зимовки копытных животных.



Рис. 17. Участники эколого-просветительского мероприятия



Рис. 1. Кормовая площадка



Рис. 2 Кормовая площадка

## Всероссийская перепись воробьев

Сотрудники заповедника «Бастак» приняли участие в акции «Всероссийская перепись воробьев», проходившей с 4 по 10 марта 2024 г. Данная акция организована, чтобы объединить усилия учёных и всех любителей природы для обеспечения своевременного получения актуальных сведений о численности популяций полевого и домового воробья в России с целью недопущения сокращения численности, сохранения и восстановления этих видов.

Участникам необходимо было зафиксировать воробьев, встреченных во время прогулки, а затем внести наблюдения на сайте организатора. По результатам учётов команда заповедника «Бастак» внесла свой вклад в изучение проблемы сокращения численности популяции полевого и домового воробья (рис. 3).



Рис. 3. Воробьи в городе Биробиджан

## Пальчиковая гимнастика «Весенние приметы»

*Во время прочтения с ребятами нужно загипать пальчики по одному на каждую примету, а на последних двух строчках хлопают в ладоши*

В небе солнышко сияет,  
На лужайке тает снег.  
И подснежник первый дарит  
Белый – белый нежный цвет.  
На осинках и березках  
Распускаются сережки.  
И бегут, переливаясь,  
Ручейки среди дорожки.  
Вылез мишка из берлоги,  
С радостью ждет лета.  
Вот и все. Мы повторили  
Весенние приметы.  
С крыши свесились  
сосульки –

Ледяные носики.  
Воробьишки в лужах чистят  
Лапки, крылья, хвостики.

Льдинки по реке плывут,  
Как белые кораблики.  
Трясогузки там и тут,  
Прилетят и зяблики.

## Загадки – обманки

Шустрый маленький  
зверёк,  
По деревьям скок да скок.  
Шубка рыжая – краса,  
А зовут её - ... **белка!**

Хищница лесная,  
Хитрая такая,  
По полю бежала  
И мышей пугала.  
Пронеслась, как стрелка,  
Рыженькая - ... **лиса!**  
Серый и зубастый,  
Хищник он опасный.

На собаку он похож,  
Ну, конечно, это - ... **волк!**

Зверь косматый, косолапый,  
До весны сосет он лапу.  
Мед готов есть целый день  
И зовется он - ... **медведь!**

Трусишка лесной,  
Белый зимой.  
След его петляет,  
От врагов скрывает.  
Шубка мягкая, как шелк,  
Догадались, это - ... **заяц!**

### МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

#### Вопросы викторины «Зимующие птицы»

1. У какой птицы самый длинный язык? (дятел, до 15 см.)
2. Какая птица имеет очень длинный хвост? (сорока)
3. Какая птица двигается по стволу и вверх, и вниз головой? (поползень)
4. Какие птицы летают бесшумно? (совы)
5. Какая птица наших лесов высидывает птенцов зимой? (клёст).
6. Какая птица на зиму белеет? (белая куропатка)
7. Какие птицы ночуют, зарываясь в снег? (тетерева, рябчики)
8. Какая птица стала символом мира на земле? (голубь)
9. Какая птица хорошо видит в темноте? (сова)
10. Какая птица из семейства воробьиных, зимующая у нас, часто висит на дереве вниз головой (синица)
11. Из-за особенностей строения глаза, эти птицы видят мир в розовом свете (воробьи)
12. У какой зимующей птицы любимое лакомство – семена кедра? (кедровка)
13. Эта птица делает на зиму запасы желудей, чем способствует расселению дуба; вместе с тем вредит, разоряя гнёзда мелких птиц (сойка)
14. Птица, которая прилетает к нам с первым снегом? (снегирь)



Рис. 16 . Кедровка (лат. *Nucifraga caryocatactes*)

В заповеднике «Бастак» отмечено начало цветения адониса (горицвета) амурского (*Adonis amurensis* Regel et Radde), занесенного в Красную книгу Еврейской автономной области. Характерной особенностью данного растения является его раннее цветение, которое в 2024 году отмечено 25 марта, а средняя многолетняя дата начала цветения - 9 апреля (рис. 1). Адонис амурский – самое первое растение, зацветающее в заповеднике «Бастак» и на Дальнем Востоке России. В науке такие раннецветущие растения называют эфемероиды – многолетние растения с очень коротким периодом вегетации. В народе такие растения называют «подснежниками», но это не совсем верно, так как настоящие подснежники растут в Европе, на Кавказе и на Ближнем Востоке.



Рис. 4. Начало цветения адониса амурского (*Adonis amurensis* Regel et Radde) в заповеднике «Бастак»

Короткий период вегетации – это приспособление эфемероидов к жизни в различных типах лесов, прежде всего в дубняках и кедрово-широколиственных лесах. Адонис амурский начинает цветение еще до распускания листьев. За короткий период у растения успевают образоваться семена и они погружаются в состояние покоя до следующей весны. Встретить адонис амурский в июле – практически невозможно, потому что к этому времени вся надземная часть растения отмирает, живые части остаются только в почве. Все эфемероиды играют важную роль в лесной экосистеме – они насыщают почву органическими веществами для следующих видов растений.



Рис. 5. Цветение адониса амурского (*Adonis amurensis* Regel et Radde) в заповеднике «Бастак»

практического характера. Это позволит учащимся внести реальный вклад в сбережение водных ресурсов своей местности.

### Всемирный день кошек в заповеднике «Бастак»

Март в России традиционно считается «кошачьим» месяцем. Не случайно в нашей стране День кошки принято справлять в первый день весны.

1 марта в МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад №3» методисты заповедника «Бастак» Н.В. Заболотина и Т.В. Слущкая провели с воспитанниками игровую программу «Дикие кошки нашего леса». Малыши познакомились с настоящими «воинами кошачьего племени» (амурский тигр, дальневосточный лесной кот, амурская рысь), обитающими на заповедной территории.

Дошколята узнали о разных представителях семейства кошачьих, самый крупный из которых - амурский тигр. Детям была рассказана история тигрицы Золушки, которая является визитной карточкой заповедника. Малышам показали уникальные кадры редкого дальневосточного кота, полученные с фотоловушек, установленных на территории заповедника.

Играя, дошкольники закрепили полученные знания о диких кошках, обитающих на территории ЕАО.



Рис. 15.

Участники мероприятия

Участники



Рис. 13. Участники мероприятия

На встрече были затронуты основные проблемы водных ресурсов нашей области и обозначены пути их решения. Самыми активными участниками этого мероприятия, безусловно, стали школьники, для которых сотрудники заповедника подготовили интересную и разнообразную информацию, в том числе, и о кластере «Забеловский» заповедника, который сегодня играет важную роль в сохранении участка поймы и долины р. Амур с устойчивой экосистемой, отличающейся разнообразием и относительным постоянством.



Рис. 14. Участники мероприятия

Специалисты заповедника надеются, что участие в подобных мероприятиях способствует не только получению природоохранных знаний, но и воспитывает экологическую культуру подрастающего поколения, а также формирует умения

## НОВОСТИ ОТДЕЛА ОХРАНЫ

### Подготовка к тушению лесных пожаров

В рамках подготовки к пожароопасному сезону 2024 года в ФГБУ Государственный заповедник «Бастак» проведен смотр готовности государственных инспекторов, их обеспеченность инвентарем и обмундированием. Проведена проверка работоспособности противопожарного оборудования и техники, которые будут задействованы при патрулировании территории и тушении лесных пожаров.

Сотрудниками отдела охраны пройдено обучение по программам «Тактика и техника тушения лесных пожаров и техника безопасности», «Охрана труда и производственная санитария».

Нормы обеспечения для тушения лесных пожаров на территории заповедника противопожарным оборудованием и средствами пожаротушения соответствуют утвержденному плану тушения на 2024 год. Оборудование находится в рабочем состоянии и готово для использования.

При прохождении весеннего пожароопасного периода устранены три угрозы перехода огня на территорию заповедника «Бастак».



Рис.6 Сотрудники отдела охраны

## Зимний маршрутный учет 2024 года на территории заповедника «Бастак»

В рамках мониторинга объектов животного мира и состояния среды их обитания и в целях объективной оценки численности животных на территории лесничества «Государственный природный заповедник «Бастак» и кластерного участка «Забеловский» с 12 февраля по 1 марта 2024 года проведен учет численности объектов животного мира и выявление состояния среды их обитания.

Сформированы маршруты учетных работ по всей территории заповедника на площади 128,055 т. га общей протяженностью 274,9 км.

На маршруты выехали сотрудники заповедника в количестве 12-и человек. Это инспектора заповедника, укомплектованные линейками, карандашами, блокнотами, картосхемами прохождения учетных маршрутов, учетными карточками, спутниковыми навигаторами, фото/видео регистрирующими устройствами.

В результате зимнего маршрутного учета будут получены актуальные данные о численности объектов животного мира на территории заповедника и среды их обитания.



Рис.7 Зимний учет

терпения. Вы живёте ожиданием и преодолением испытания, Вам поможет только ваша духовная сила. С любимыми мужьями, сыновьями, братьями всегда тяжело прощаться. Как не подбирай слова, утешения не найти, ведь родные мужчины сейчас на поле битвы с коварным и опасным врагом. Обязательно ждите их, надейтесь на лучшее и пусть крепнет ваша любовь. Неугасимая сердечная любовь через расстояния способна добавить силы семьям и воинам Отечества. Мы всегда рядом и готовы помочь. Заповедник «Бастак» ждет ваши семьи на наши мероприятия и на экскурсии по туристическим тропам заповедного мира».

Семьям участников СВО по завершению встречи были вручены презенты и поздравления в преддверии Международного женского дня.

## Всемирный день водных ресурсов

Ежегодно 22 марта во многих странах мира отмечается Всемирный день водных ресурсов. Эта дата утверждена 22 декабря 1992 года Генеральной Ассамблеей ООН с целью привлечения внимания населения всей планеты к важности сохранения водных ресурсов и пропаганды их экологичного использования.

Именно в этот день в Визит-центре заповедника «Бастак» был проведен круглый стол на тему: «Экологические проблемы водных ресурсов». Организаторами мероприятия стали сотрудники заповедника и члены Русского географического общества: председатель отделения РГО в ЕАО Зубарева Анна Михайловна и Почетный работник общего образования РФ, заслуженный работник образования ЕАО, член РГО Козленя Галина Гаврииловна. Гостями мероприятия стали педагоги и учащиеся МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 4 г. Биробиджана».

## НОВОСТИ ОТДЕЛА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

### Встреча с семьями участников СВО

Сотрудники заповедника «Бастак» встретились с семьями участников СВО. В ходе встречи они рассказали про удивительный мир заповедной территории и презентовали фильм о туристических ресурсах. По завершению встречи состоялось чаепитие, где женщины рассказали о своих мужчинах, которые сейчас защищают Родину. В стороне не остались и сотрудницы заповедника, которые тоже ждут своих родственников домой. Родной брат сотрудницы заповедника недавно прибыл с боевой командировки и принял участие в данной встрече.



Рис. 12. Участники встречи

Исполняя обязанности заместителя директора по экологическому просвещению и туризму заповедника Корсунская Ирина Сергеевна обратилась к семьям участников СВО: «Испытания в жизни неизбежны, если в семье есть воин. Сегодня ваши мужчины защищают интересы Родины, защищают каждого из нас. Семья военнослужащего - это всегда мужество, сила, жертвенность. Семья военнослужащего - это всегда надежда, вера и любовь. Пока ваши родные мужчины выполняют свою миссию на поле боя, желаем Вам стойкости и

### «Лесохранитель» на страже заповедной территории

Проект «Сохранение целостности экосистемы заповедника «Бастак» путем снижения антропогенной нагрузки» поддержал Благотворительный Фонд «Возрождение Природы» и выделил денежные средства.

Проблематика проекта заключается в высокой антропогенной нагрузке на природные комплексы заповедника «Бастак», которая заключается в горимости территории ООПТ. В ходе реализации проекта планируется снижение антропогенной нагрузки на природные комплексы заповедника «Бастак» путем усовершенствования методов охраны особо охраняемой природной территории, а также посредством ведения активной эколого-просветительской деятельности среди населения Еврейской автономной области.

При поддержке благотворительного фонда «Возрождение Природы» в начале марта 2024 года компанией «ЭР-Телеком Холдинг» было возведено на территории заповедника антенно-мачтовое сооружение высотой 21 метр для подключения второй камеры видеонаблюдения, для отслеживания возможных угроз возникновения пожаров на территории заповедника. Площадь охвата камеры составляет около 5000 га, это опасные участки поймы рек Икура и Глинянка.

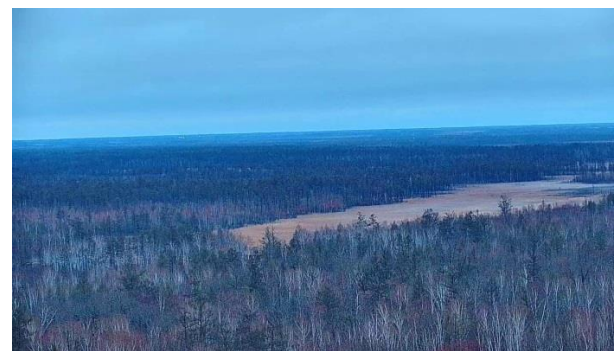


Рис. 8. Снимок с видеокамеры фото-видеосистемы «Лесохранитель»



Рис. 9. Антенно-мачтовое сооружение с питанием от солнечной электростанции и системой видеонаблюдения

Благотворительный Фонд «Возрождение Природы» преследует в своей деятельности цель поддержки и реализации проектов по сохранению биоразнообразия России, экопросвещения, а также освещение вопросов и проблем, связанных с экологической обстановкой.

Благотворительный Фонд «Возрождение Природы» создан и официально зарегистрирован 19 августа 2021 года.

Официальный сайт Фонда - <https://save-nature.ru/>

дальнейшем эмблема была пересмотрена, и с 2011 года на эмблеме Учреждения изображен черный журавль – редчайшая птица, которая достоверно гнездится на заповедной территории.

Заповедная территория была первым в Еврейской автономной области полигоном для проведения уникального эксперимента по выпуску реабилитированной тигрицы в естественную среду. Успешность эксперимента принесло мировую известность не только тигрице Золушке и заповеднику «Бастак», но и позволило продолжить данные работы на других территориях не только автономии, но и в других регионах Дальнего Востока.

В отделе экологического просвещения хранится самая большая самодельная книга Еврейской автономной области – «Книга друзей заповедника «Бастак», которая ведётся с 2000 года. В ней посетители Визит-центра учреждения оставляют слова благодарности за проведенные мероприятия. И нас не может не радовать, что каждый год количество пустых страниц в ней сокращается.

Быть первой в Еврейской автономной области особо охраняемой природной территорией наивысшего статуса – сложная задача, которую заповедник «Бастак» достаточно эффективно выполняет! Мы желаем заповеднику и его сотрудникам процветания и всего самого наилучшего!

заказник «Забеловский» – крупный массив ценнейших водно-болотных угодий поймы р. Амур. Впоследствии, областной биологический заказник «Забеловский», согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 21.04.2011 г. №302 был преобразован в одноименный кластерный участок заповедника «Бастак».



Рис. 11 Река Бастак

На сегодняшний день заповедник «Бастак» – это 128055 га сохраненной от хозяйственного использования уникальной дальневосточной природы, а также активно работающий коллектив единомышленников, основными задачами которого являются сохранение и изучение природных комплексов и объектов, а также экологическое просвещение населения Еврейской автономной области.

На первой эмблеме заповедника «Бастак» была изображена голова лося – настоящего вожака дальневосточных копытных. Возможно, это связано с названием, ведь по одной из версий, слово Бастак произошло от якутского «бастакэ», что в переводе означает «первый, впереди идущий, вожак стада». В

## ЮБИЛЕЮ ЕВРЕЙСКОЙ АВТНОМНОЙ ОБЛАСТИ ПОСВЯЩАЕТСЯ

### История создания заповедника «Бастак»

Заповедники – уникальные места на Земле! Это надежный и безопасный дом для животных, растений, грибов. Каждый заповедный уголок уникальный и неповторимый! И очень здорово, что в нашей Еврейской автономной области, которая в 2024 году празднует свое 90-летие, есть свой уголок первозданной природы – заповедник «Бастак».

Государственный природный заповедник «Бастак» получил свое название от одноименной реки Бастак, берущей свое начало на его территории и протекающей только по особо охраняемой природной территории с севера на юго-восток кластерного участка «Центральный».

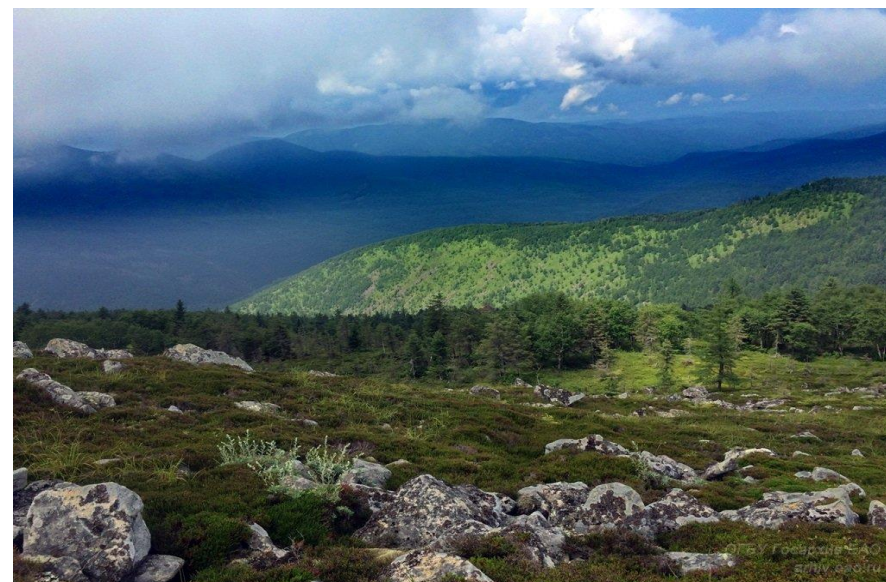


Рис. 10 Гора Быдыр

История становления заповедника «Бастак» как особо охраняемой природной территории начинается с 1981 г., когда

местными органами власти на территории восточной части Облученского района Еврейской автономной области был организован Бастакский ботанический заказник площадью 45,7 тыс. га лесных угодий. Задачей резервата являлась охрана флоры лекарственных растений юга Дальнего Востока. Решением Хабаровского крайисполкома заказник получил данный статус без ограничения срока действия. Через год решением исполнительного комитета Хабаровского краевого Совета народных депутатов от 24.09.82 г. № 597 практически на этой же территории на площади 42 тыс. га был учреждён новый комплексный охотничий заказник краевого значения «Бастак», основная задача которого охрана и воспроизводство разнообразных ценных промысловых видов зверей и птиц, в особенности соболя. Работа по созданию особо охраняемой природной территории наивысшего уровня охраны началась в 1993 г. По приглашению администрации ЕАО прибыла экспедиция государственного предприятия «Природа России» под руководством З.У. Танкачеева, основной целью которой стало проведение биолого-экономического обследования и подготовка научного обоснования необходимости создания особо охраняемой природной территории высшего ранга на территории области. На основании работ, выполненных организацией «Природа России», в 1994 г. был разработан и утверждён Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Проект организации государственного природного заповедника «Бастак» в Еврейской автономной области» общей площадью 42 тыс. га, в котором были определены границы заповедника. В этот период на различных уровнях неоднократно рассматривался вопрос о расширении границ заповедника и увеличении его площади. Так, например, доктора наук Института комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН В.Л. Морозов и Г.А. Белая в заключении от 08.10.1993 г. писали председателю Комитета по экологии и природным ресурсам ЕАО Ю.И. Заболоцкому: «...Изменение статуса заказника «Бастак» в периферийной части Малого Хингана окажет положительное влияние на формирование системы природоохранных резерватов, но не снимет остроты

экологической напряжённости в области. Доля территории планируемого заповедника (42 тыс. га) слишком мала для полноценного компенсационного экологического баланса областного масштаба. Необходимо её расширить в юго-восточном и восточном направлениях». Рассматривая вопрос о создании заповедника в границах государственного заказника «Бастак», управление охотничьего хозяйства администрации ЕАО в письме от 28.09.1993 г. отметило: «...создание заповедника целесообразно с расширением территории заповедника минимум до 100 тыс. га, с включением в его границы части гольцовой зоны в верховьях р. Трек и пойменных угодий в низовьях рек Сореннак, Бастак, что обеспечит охрану гнездящихся там редких видов птиц, полностью включит пути миграции местной популяции лося, позволит осуществлять полное наблюдение за состоянием копытных, медведя, соболя и других животных». Материалы, подготовленные природоохранными организациями и научным сообществом области, были очень подробно изучены и проработаны. Основным результатом данной работы стала качественная подготовка материалов, обосновывающих создание в Еврейской автономной области государственного природного заповедника «Бастак», которая стала основанием для принятия постановления Российской Федерации от 28.01.1997 г. №96 «О создании государственного природного заповедника «Бастак». Руководство вновь созданным заповедником было поручено Комитету по охране окружающей природной среды и природным ресурсам ЕАО совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти. Приказом Государственного комитета РФ по охране окружающей среды № 25-к от 06.02.1998 г. директором ГПЗ «Бастак» назначен Александр Юрьевич Калинин. Сформированный под руководством Александра Юрьевича коллектив, оказался достаточно работоспособным, а личная заинтересованность руководителя в сохранении и приумножении природных богатств Еврейской автономной области, привела к тому, что в 2004 году ГУ «Государственный заповедник «Бастак» в оперативное управление был передан областной биологический