



**Фото- и видеомониторинг
как один из инструментов
защиты особо охраняемых
природных территорий.**

Наше досье

**Экологическое общество «Зеленое спасение»
Республика Казахстан, г. Алматы, тел./факс +7 (727) 253-62-56
grsalmati@gmail.com, www.greensalvation.org**



Цель мониторинга – сбор объективной информации, необходимой для принятия решений и организации деятельности по защите особо охраняемых природных территорий, включая досудебные и судебные действия.

- Уже более 15 лет Экологическое общество «Зеленое спасение» (ЭО) ведет фото- и видеомониторинг на территории нескольких национальных парков в Алматинской области. Это позволяет отслеживать основные изменения окружающей среды в районах, на которых сфокусирована наша деятельность.
- Мониторинг ведется силами ЭО и добровольцев. Некоторые материалы мы получаем из Интернета.
- Данный материал освещает ситуацию в Малом Алматинском и прилегающих к нему ущельях Заилийского Алатау. Часть территорий включена в региональный природный парк «Медеу», а основная территория входит в состав Иле-Алатауского национального парка.
- Материал охватывает период с 2006 года по сентябрь 2013 года.



24.07.2006. Выше курорта «Чимбулак» на территории Иле-Алатауского национального парка, включенной в границы города, обнаружена несанкционированная свалка. Она образовалась в результате строительства элитных коттеджей.

Экологическое общество «Зеленое спасение»





16.05.2007. После длительной и безрезультатной переписки с уполномоченными органами ЭО подало заявление в суд.

Исковые требования:

1. Признать бездействием неосуществление Акиматом города Алматы и Алматинским городским территориальным управлением охраны окружающей среды контроля за ликвидацией несанкционированной свалки.
2. Обязать нарушителя возместить ущерб, причиненный окружающей природной среде, путем рекультивации территории.
3. Обязать Акимат и Алматинское городское территориальное управление охраны окружающей среды осуществить контроль за ликвидацией свалки в районе горнолыжного курорта «Чимбулак».

10 сентября 2007 года суд вынес решение об удовлетворении иска.

Решение вступило в законную силу.

До настоящего времени решение суда полностью не выполнено.





2007 год.

Без положительного заключения государственной экологической экспертизы началась реконструкция курортов «Медеу» и «Чимбулак».

Инициаторы проекта заявили, что намерены положить конец нарушениям законности и навести порядок в урочище Медеу!

«В целом, ожидается, что проект реконструкции и развития курортов «Медеу» и «Чимбулак» принесет долгосрочное позитивное воздействие на экономику Казахстана и станет примером реализации стратегии устойчивого развития общества с жизнеспособной инфраструктурой и соответствующими услугами и средствами обслуживания»*.



* ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ КУРОРТОВ МЕДЕУ И ШЫМБУЛАК. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (2007 г), <http://www.caresd.net/site.html?en=0&id=13627>.



Реализация проекта началась с массового уничтожения зеленых насаждений, разрушения склонов ущелья. Общественные слушания проводились с нарушениями Орхусской конвенции! Общий объем инвестиций составил \$ 200 млн*.

Компания реализовала проект лишь частично.



* ИА Kazakhstan Today:

http://www.kt.kz/rus/infrastructure/s_zapuskom_gondoljnoj_dorogi_ot_medeu_do_shimbulaka_znachiteljno_snizitsja_ekologicheskaja_nagruzka_zaschet_umenjsheniya_potoka_avtotransporta_1153529950.html



2007 год. Проект реконструкции курортов «Медеу» и «Чимбулак».

Вырубка реликтового леса в охранной зоне Иле-Алатауского национального парка для строительства канатной дороги (вырублено более 600 деревьев).

Экологическое общество «Зеленое спасение»





2007 год. Строительство дороги в урочище Кок-Жайляу.

Грунт и камни ссыпались в реку. Общественные слушания не проводились. Несмотря на выигранное в суде дело Экологическое общество «Зеленое спасение» не получило полной информации о проекте. Акимат утверждал, что дорога строится для нового горнолыжного курорта*. Однако администрация парка сообщила, что это противопожарная дорога.

Экологическое общество «Зеленое спасение»



* Постановление акимата города Алматы от 18 июня 2007 года № 4/692
Об отдельных вопросах организации строительства автомобильной дороги к горно-туристическому комплексу «Кокжайлау»



2010 год.

Проект реконструкции терренкура (пешеходной дорожки вдоль реки Малая Алматинка, г.Алматы).

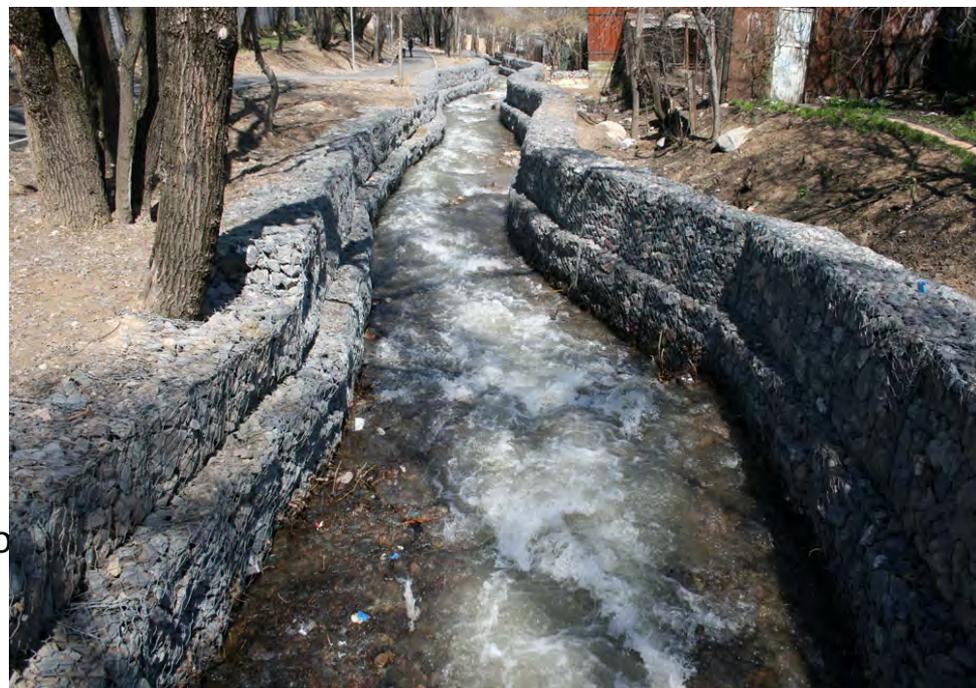
Вырублены сотни здоровых деревьев, естественные берега и русло реки полностью разрушены.

Укрепление берегов было осуществлено и в региональном природном парке «Медеу», который является ООПТ местного значения.

Общественные слушания не проводились.

Финансирование из городского бюджета: **694,3 млн. тенге***.

Один километр модернизации русла реки обошелся налогоплательщикам примерно в 50 млн. тенге или 250.000 евро.



* «На р.Малая Алматинка от Дворца школьников до селезащитной плотины (протяженность 14,1км) из республиканского бюджета выделено – 694 млн. 321,9 тыс. тенге». Отчет Управления природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы по выполнению Плана природоохранных мероприятий на 2009 г (<http://www.almatyeco.kz/>).



2010 – 2013 гг. Проект реконструкции курорта «Чимбулак».

Общественные слушания проводились с нарушениями Орхусской конвенции!
Полностью уничтожен естественный рельеф и растительность, началась эрозия.

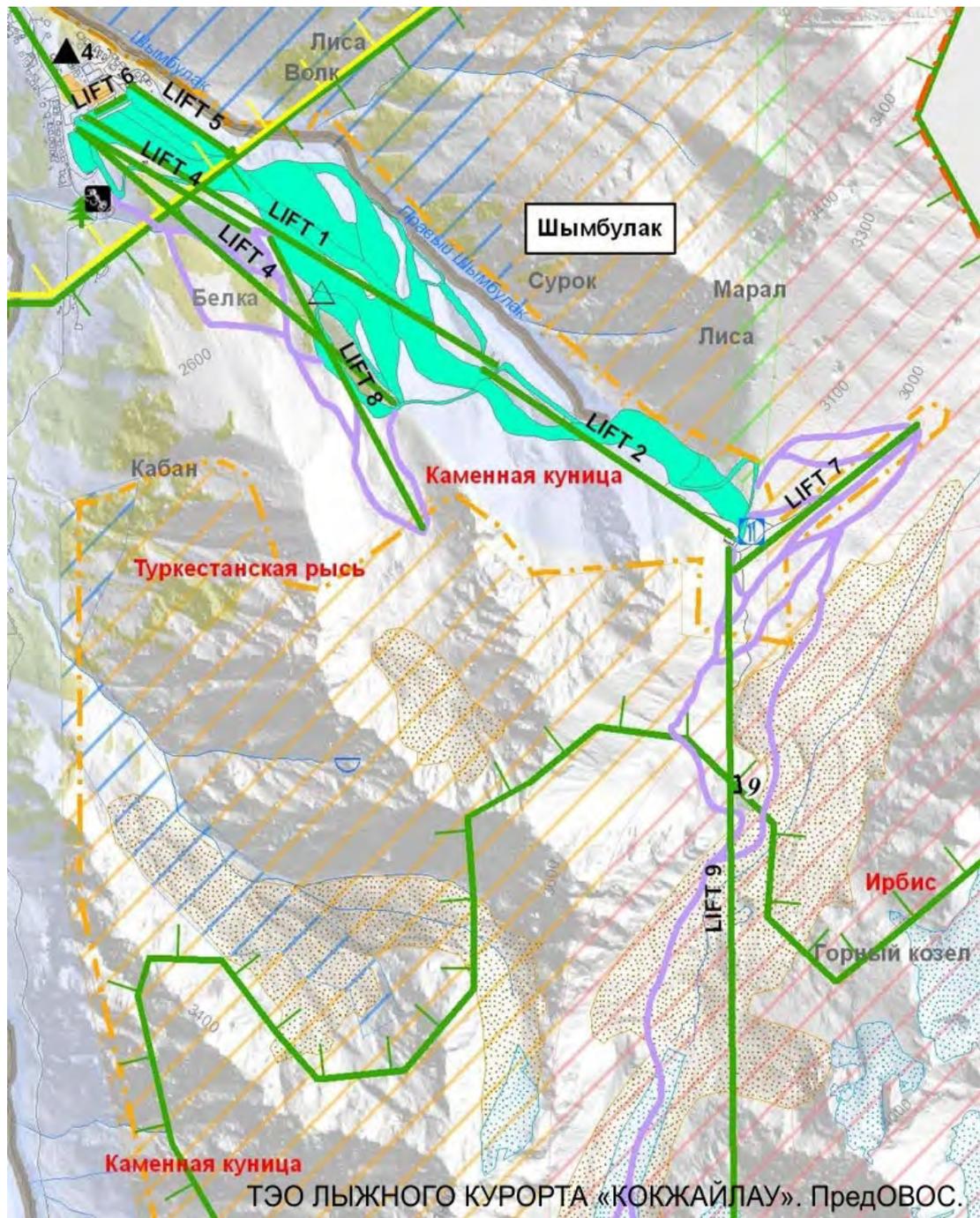




2010 – 2013 гг. Проект реконструкции курорта «Чимбулак».

Согласно картированию
Иле-Алатауского
национального парка и
ТЭО ГЛК работы ведутся в
зоне экологической
стабилизации и в местах
обитания редких и
исчезающих видов
животных:

- каменная куница,
- туркестанская рысь,
- ирбис (снежный барс),
- марал.





03.07.2011. Урочище Чимбулак.

Вследствие уничтожения растительного покрова и разрушения естественного рельефа во время ливня на реке Правый Чимбулак образовался водный паводок, который подмыл дорогу. Ущерб не подсчитывался. Последствия ликвидировались за счет бюджета.

Экологическое общество «Зеленое спасение»



17.05. 2011. Ураган в Малом Алматинском ущелье.

Согласно официальной версии ветровал был вызван естественными причинами. Пострадали **480 га леса**. Для восстановления зеленых насаждений из республиканского бюджета выделено **83 миллиона тенге**. На эти деньги, руководство Иле-Алатауского парка высадило 72 тысячи саженцев хвойных и лиственных пород.

Некоторые специалисты считают, что ветровал был вызван не только естественными причинами, но и неблагоприятным влиянием хозяйственной деятельности на состояние зеленых насаждений. В связи с этим ЭО обратилось в уполномоченные органы с требованием провести экспертизу, чтобы определить причины ветровала.

Ответ не был предоставлен.



<http://www.almaty.tv/news/news/posledstviya-selya.html>

Фото с интернет-портала «Все вместе» (vse.kz)





23.08.2012. Пожар на горе Мохнатка в Малом Алматинском ущелье.

Площадь, охваченная пожаром, составила **77,6 га**, в том числе покрытая лесом - **47,6 га**.

Общий ущерб, нанесенный пожаром, составляет **388,3 миллиона тенге**.

По официальной версии причиной пожара стало неосторожное обращение с огнем*.

13.04.2013.

Пожар в ущелье Кимасар (Фурмановка), ответвлении Малого Алматинского ущелья.



28.06.2013 года. Малое Алматинское ущелье.

Следы очистки склонов от деревьев, упавших во время урагана 17 мая 2011 года. Очистка проводилась без специальной техники, что привело к повреждению почвенного покрова на больших площадях.

Не была обеспечена полная безопасность туристов, посещавших ущелье. 10 февраля 2013 года три туриста получили травмы различной степени тяжести, что подтверждено медицинскими справками.

Экологическое общество «Зеленое спасение»





28.06.2013.

Станция канатной дороги «Медео-Чимбулак».
Несколько месяцев после завершения реконструкции.





31.07. 2013. Вследствие уничтожения растительного покрова и разрушения естественного рельефа во время ливня образовался водный паводок и сель в ущелье реки Правый Чимбулак. Сумма ущерба не определялась.

(с) Фото с форума "Все вместе", "Saneg", vse.kz



(с) Фото с форума "Все вместе", "Saneg", vse.kz





05.09. 2013. Вследствие водного паводка 31 июля 2013 года на склонах урочища Чимбулак образовались промоины глубиной 2-3 метра. Тяжелая техника ликвидирует последствия паводка , восстанавливает дорогу и засыпает промоины.





10.07. 2013. В результате профилирования лыжных склонов природная среда урочища Чимбулак утратила привлекательность и ценность для экологического туризма.

Экологическое общество «Зеленое спасение»



<https://maps.google.ru/>



В результате продолжающегося «выделения» земель в частную собственность и сдачи их в аренду, экологическим системам Иле-Алатауского национального парка наносится серьезный ущерб. Разрушаются природные ландшафты, утрачивается их туристическая привлекательность.

На фото спортивный комплекс в Бутаковском ущелье, ответвлении Малого Алматинского ущелья. Здание начало разрушаться с 2004 года.



•<http://www.sports.kz/news/posle-balkona>

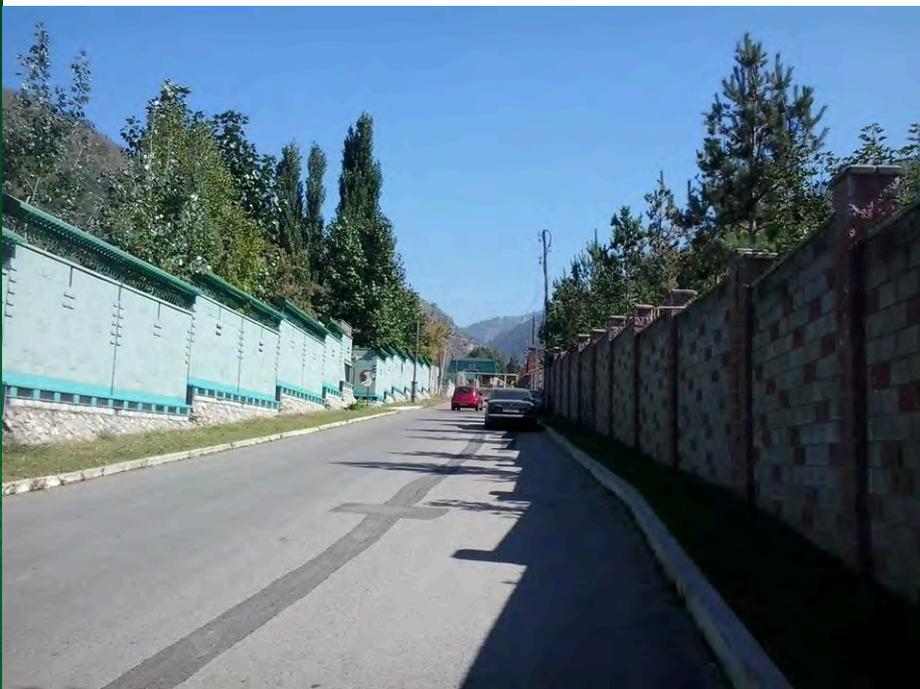
Статья 46. Осуществление туристской и рекреационной деятельности в государственных национальных природных парках.



Частные собственники создают серьезные препятствия для отдыха туристов в национальном парке, перегораживаются тропы, возводятся заборы, ограничивается доступ к берегам рек.

В течение 2009-2011 гг. администрация парка заключила 19 договоров о долгосрочной аренде участков общей площадью более 200 гектар! На этих участках планируется построить или уже построены гостевые дома, конюшни, кафе и спортивно-туристические комплексы...

Бутаковское ущелье (левое фото), Тургеньское ущелье (правое фото)*.



* <http://www.greensalvation.org/index.php?page=rent> IAGNPP



Последние годы в результате отсутствия эффективного контроля за территориями на популярных маршрутах и в труднодоступных местах появились многочисленные изображения свастики.

ЭО неоднократно обращалось в дирекцию парка с просьбой принять действенные меры. После обращений ЭО администрация парка закрашивает изображения свастики, однако они появляются в новых местах.

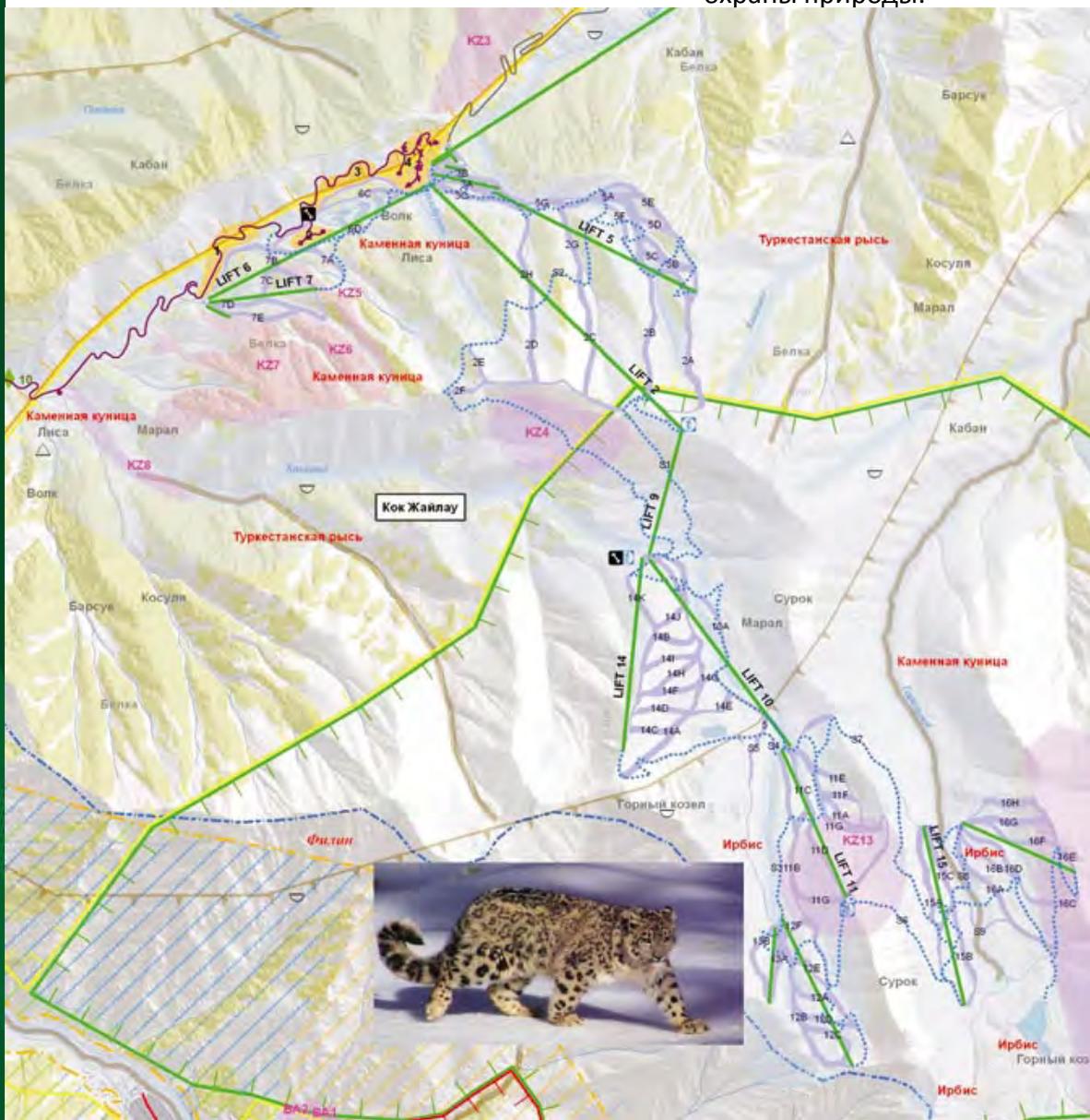




2013 год. Новая угроза целостности Иле-Алатауского национального парка – проект строительства ГЛК «Кокжайлау».

Объекты курорта планируется размещать в местах обитания снежного барса и произрастания яблони Сиверса. Снежный барс отнесен к видам, находящимся под угрозой исчезновения, согласно Красному списку МСОП **Международного** союза охраны природы.

Экологическое общество «Зеленое спасение»



Карта экологических и социальных ограничений
Environmental and Social Constraint Map
КӨКЖАЙЛАУ

- ecosign
- Legend/Условные обозначения
- Изучаемая область/Area of Interest
 - Зоны экологических ограничений/Environmental Constraints Zone
 - Планируемые лыжные трассы/Proposed Trails
 - Планируемые подъемники/Proposed lifts
 - Планируемые дороги/Proposed roads
 - Альтернативные дороги/Alternative Roads
 - Технические дороги/Technical Roads
 - Рестораны и кафе/Restaurants and cafes
 - Обслуживание техники/Maintenance
 - Объекты социальных ограничений/Social Constraint Objects
 - Мониторинговая площадка ГНПП "Легенды природы"/GNP Monitoring Plot
 - Граница города Алматы/Almaty City Boundary
 - Базы/Bases
 - Парковка/Parking
 - Водоохраняемые зоны/Water Protection Zone
 - Водоохраняемая полоса рек/Rivers Protection Belt
 - Существующие трассы/Existing Trails
 - Резервуары воды/Snowmaking Reservoirs
 - Землеугодья/Tenures номера согласно разд. 1.6 Экологизация землеугодья
- Функциональные зоны Иле-Алатауского ГНПП/INP Functional Zones**
- Зона заповедного режима/Preserve zone
 - Зона экологической стабилизации/Set to Stabilize Zone
 - Зона туристической и рекреационной деятельности/Set for tourism and recreation zone
 - Зона ограничения хозяйственной деятельности/Limited economic activity zone
 - Склоны с вечной мерзлотой/Rockglaciers
 - Ледники/Glaciers
 - Лес/Forest
 - Ключевая орнитологическая территория/Important Bird Area
- Беркут Краснокнижные птицы
Сурок Млекопитающее (красным выделены редкие и исчезающие виды)

ЗОНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ
KZ2 Реликтовые леса из ели Шренка и яблони Сиверса.
KZ3 Реликтовые леса из ели Шренка.
KZ4 Locus classicus для популяции ястребинки кумбельской.
KZ5-7 Крутосклонные самовозобновляющиеся реликтовые леса из ели Шренка с подстилом из краснокнижных видов: **ревеня Виттрока**, **желтушника оранжевого** и реликтовых видов орхидных: **полупепельника зеленого (Coeloglossum sumviride)** и **гудайеры ползучей (Goodyera repens)**.
KZ13 Редкие сообщества подушечников с доминированием моховидки дернистой (*Thylacospermum caespitosum*), находящаяся на северной границе ее ареала.



На строительство ГЛК «Кокжайлау» планируется затратить 112 млрд. тенге.

На выполнение государственной программы по сохранению биологического разнообразия «Жасыл-Даму» на 2010-2014 годы выделяется 172,6 млрд. тенге.

- Так выглядит Кок-Жайляу сейчас!
- Так будет выглядеть Кок-Жайляу, если там построят курорт . Естественный ландшафт будет уничтожен! Что будет с молодым лесом, не ясно! Экологическая нагрузка на территорию возрастет многократно. Плато станет доступно для автомобильного транспорта. Будет разрушена среда обитания многих животных и растений.

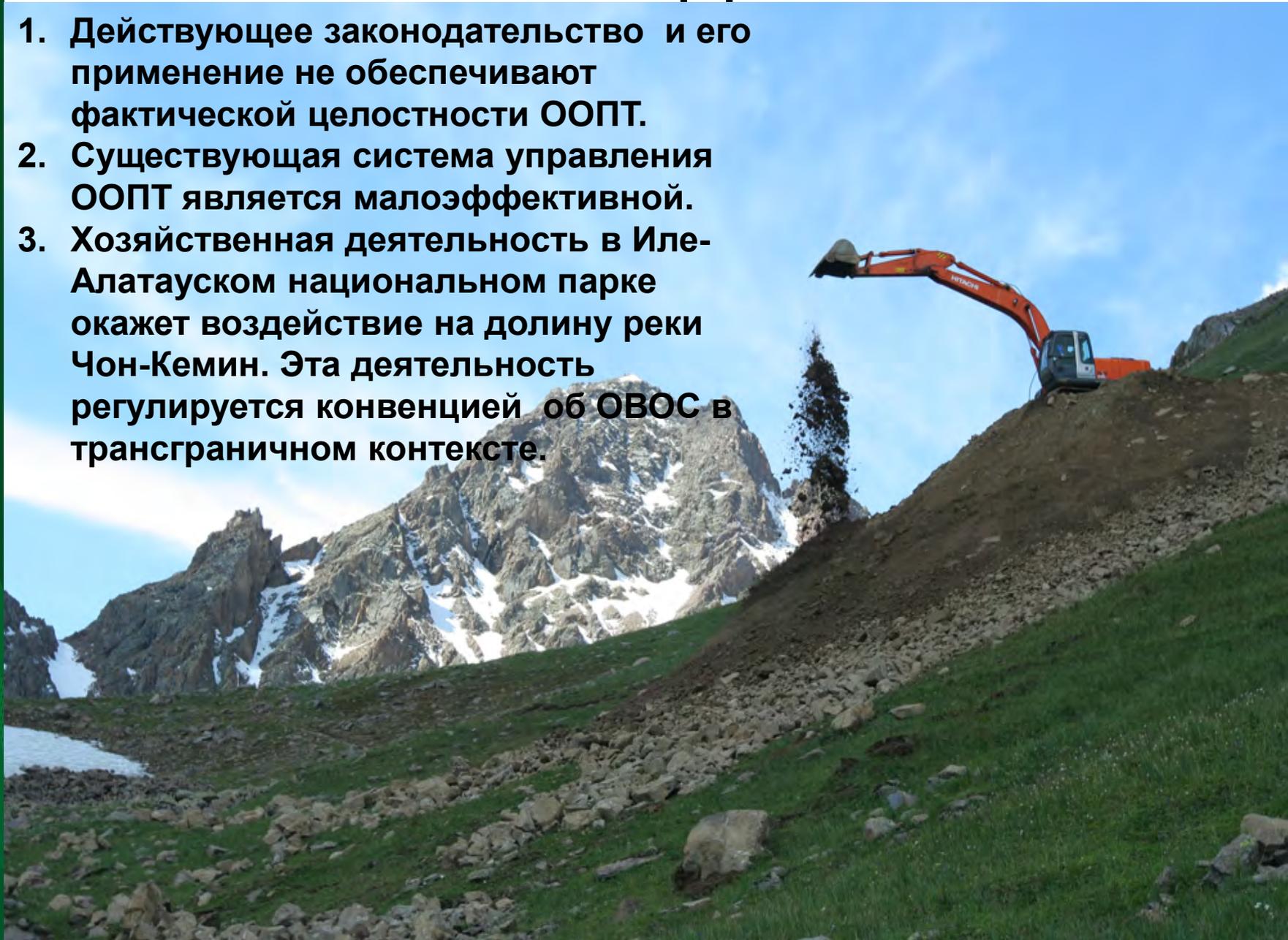


Резюме ТЭО ГЛК «Кокжайлау»



Выводы

1. Действующее законодательство и его применение не обеспечивают фактической целостности ООПТ.
2. Существующая система управления ООПТ является малоэффективной.
3. Хозяйственная деятельность в Иле-Алатауском национальном парке окажет воздействие на долину реки Чон-Кемин. Эта деятельность регулируется конвенцией об ОВОС в трансграничном контексте.





Материал подготовили сотрудники Экологического общества «Зеленое спасение»:
С.Г.Куратов, Н.И.Медведева, И.А.Курьянова, С.Г.Спатарь.

- В презентации использованы фотографии:
- И.Курьяновой
- А.Лысенко
- Н.Медведевой
- Р.Насырова
- С.Соляника
- С.Спатарь
- Н.Франковской
- А также с интернет-форума «Все вместе» (vse.kz).

Экологическое общество «Зеленое спасение», 2013.

Республика Казахстан, г. Алматы

тел./факс +7 (727) 253-62-56

grsalmati@gmail.com

www.greensalvation.org