

Регулируемый доступ или экоцид?!

«Экоцид» означает незаконные или беспричинные действия, совершаемые с осознанием того, что существует значительная вероятность причинения этими действиями серьезного и либо широко распространенного, либо долгосрочного ущерба окружающей среде.

а. «Беспричинный» означает безрассудное пренебрежение ущербом, который был бы явно чрезмерным по сравнению с ожидаемыми социальными и экономическими выгодами;

б. «Серьезный» означает ущерб, который включает в себя очень серьезные неблагоприятные изменения, нарушение или вред любому элементу окружающей среды, включая серьезное воздействие на жизнь человека или природные, культурные или экономические ресурсы;

с. «Широко распространенный» означает ущерб, который выходит за пределы ограниченной географической области, пересекает государственные границы или причиняется целой экосистеме или виду или большому количеству людей;

д. «Долгосрочный» означает ущерб, который является необратимым или который не может быть устранен путем естественного восстановления в течение разумного периода времени.

Independent Expert Panel for the Legal Definition of Ecocide COMMENTARY AND CORE TEXT

June 2021

<https://www.stopecocide.earth/legal-definition>

Создание условий для возникновения техногенных катастроф

«В последние годы значительно меняется география распространения селевых потоков, образование данных явлений наблюдается даже в тех регионах, где ранее их никогда не было. На активизацию селевых процессов напрямую влияет деятельность человека (особенно некомпенсируемая вырубка лесов), естественные природные процессы, климатические изменения последних лет».

И.С.Богданов. Опыт проектирования селезащитных сооружений на объектах транспортной инфраструктуры в стесненных условиях.

Уничтожение естественной растительности и плодородного слоя почвы при выравнивании склонов для лыжных трасс. Горнолыжный курорт «Шымбулак». Иле-Алатауский национальный парк. Июль 2011 года.



Выброс «антропогенного» дождевого селя 2013 года,
сформировавшегося на горнолыжном курорте «Шымбулак».

© ЭО «Зеленое спасение»



Место образования «антропогенных» дождевых селей в 2013 и 2024 годах. Горнолыжный курорт «Шымбулак». Иле-Алатауский национальный парк. Июль 2013 года.



Результаты несоблюдения технологии очистки склонов от деревьев, упавших в результате ветровала в Малом Алматинском ущелье. Иле-Алатауский национальный парк. Июнь 2020 года.



Строительство хозяйственных и иных объектов с нарушением режима ООПТ и строительных норм. Малое Алматинское ущелье. Региональный парк «Медеу». Июнь 2020 года.



Разрушение естественных экологических систем

Вырубка зеленых насаждений. Региональный природный парк
«Медеу». 2007 год.



Уничтожение естественной растительности при строительстве канатной дороги Медеу - Шыбулак. Региональный природный парк «Медеу». Сентябрь 2007 года.



Уничтожение естественной растительности при строительстве канатной дороги Медеу - Шымбулак. Региональный природный парк «Медеу». Сентябрь 2007 года.



Уничтожение естественного ландшафта, растительности и плодородного слоя почвы при строительстве туристической инфраструктуры. Урочище Ой-Карагай. Октябрь 2025 года.



Уничтожение естественного ландшафта, растительности и плодородного слоя почвы при строительстве туристической инфраструктуры. Плато Актас. Октябрь 2025 года.



Заброшенный спортивный комплекс. Бутаковское ущелье.
Иле-Алатауский национальный парк. Сентябрь 2018 года.



Свалка строительного мусора на месте снесенного в 2019 году спортивного комплекса. Рекультивация не проведена. Бутаковское ущелье. Иле-Алатауский национальный парк. Декабрь 2025 года.



Заброшенное строение. Алмаарасанское ущелье. Иле-Алатауский национальный парк. Сентябрь 2018 года.



Заброшенный объект в Бутаковском ущелье. Иле-Алатауский национальный парк. Июнь 2022 года.



Заброшенный объект в Большом Алматинском ущелье.
Иле-Алатауский национальный парк. Май 2023 года.



Строительство частных «дворцов». Бутаковское ущелье.
Иле-Алатауский национальный парк. Июнь 2024 года.



Свалки и мусоросборники на территории Иле-Алатауского национального парка

Урочище Шымбулак. Июль 2006 года.



Свалки и мусоросборники на территории Иле-Алатауского национального парка Большое Алматинское ущелье. Сентябрь 2018 года.



Туристическое загрязнение

Туристическое загрязнение – это комплекс негативных последствий массового туризма для окружающей среды, местных сообществ и инфраструктуры, включающий **загрязнение воздуха и воды** (транспорт, отходы, пластик), **увеличение количества мусора**, **потребление ресурсов** (вода, энергия), **разрушение ландшафтов** и **нарушение экосистем** (фауна, почва), а также **культурное и социальное воздействие** (перенаселенность, шум, изменение образа жизни).

Избыточный туризм

«Избыточный туризм, который отрицательно отражается на жизни местного населения и самобытном характере места, наносит ущерб культуре и приводит к ухудшению социальной и экологической обстановки, является результатом длительных, постепенных изменений, обусловленных стремлением повысить экономическую выгоду от туризма».

3 июля 2024

Курьер ЮНЕСКО: <https://courier.unesco.org/ru/articles/turizm-bez-vreda-missiya-vypolnima>

Большое Алматинское озеро.
Иле-Алатауский национальный парк. Август 2018 года.



Туристическая тропа. Бутаковское ущелье.
Иле-Алатауский национальный парк. Август 2022 года.



Визит-центр в урочище Аюсай. Большое Алматинское ущелье.
Иле-Алатауский национальный парк. Апрель 2025 года.



Экологический ущерб

«Экологическим ущербом признается ущерб, причиненный компонентам природной среды, указанным в [статьях 133, 134 и 135](#) настоящего [Экологического] Кодекса, если отсутствует возможность их естественного восстановления в течение разумного периода времени до базового состояния без принятия мер по ремедиации.

Для целей настоящего раздела под ущербом, причиненным компонентам природной среды, понимается возникающее прямо или косвенно измеримое негативное изменение в состоянии компонентов природной среды или измеримое ухудшение их потребительских свойств или полезных качеств.

Под базовым состоянием понимается состояние компонента природной среды, в котором он бы находился, если бы ему не был причинен экологический ущерб».

Экологический кодекс РК, статья 131, пункт 1.

Негативное воздействие туризма на ООПТ

Источник: Cole, Peterson and Lucas, 1987; McNeely and Thorsell, 1989; Buckley and Pannel, 1990; Dowling, 1993; Wight, 1996

- ◆ Разрушение отмелей катерами
- ◆ Деградация местообитаний
- ◆ Загрязнение атмосферного воздуха
- ◆ Заготовка дров
- ◆ Шумовое воздействие
- ◆ Перелов рыбы
- ◆ Воздействие на растительный покров
- ◆ Разрушение дюн/рифов
- ◆ Уплотнение почв или эрозия
- ◆ Увеличение риска пожаров
- ◆ Разрушение археологических памятников
- ◆ Вытаптывание (люди или лошади)
- ◆ Изменение русел рек
- ◆ Сбор сувениров (флора, фауна и т. п.)
- ◆ Организация троп (и ухудшение состояния окр. среды)
- ◆ Создание кемпингов (и ухудшение состояния окр. среды)
- ◆ Мусор
- ◆ Скопление людей, перенаселенность
- ◆ Грузовой и рекреационный транспорт
- ◆ Проблемы упаковки
- ◆ Проблемы канализации
- ◆ Воздействие на местообитания диких животных
- ◆ Конфликт между пользователями
- ◆ Загрязнение вод (физическое или биологическое)
- ◆ Чрезмерное освоение территории
- ◆ Интродукция чужеродных видов (семена, грибки и другие виды % пришельцы)
- ◆ Проблема утилизации бытовых отходов
- ◆ Вандализм в отношении культурных ценностей

Экологический ущерб

Согласно последнему докладу ЮНЕП «Глобальный экологический обзор 7. Будущее, которое мы выбираем»: **«Загрязнение воздуха приводит к потере 9,3% ВВП в регионах Восточной Азии и Тихого океана и к потере 10,3% в Южной Азии (Всемирный банк, 2022).**

В «Национальных докладах о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2023 год» и за 2024 год, подготовленных Министерством экологии и природных ресурсов, **нет данных о потерях ВВП за счет экологического ущерба. Нет данных и об ущербе, который хаотичное развитие туризма и избыточный туризм наносят особо охраняемым природным территориям.**

В Национальных докладах **нет данных об экосистемных услугах Иле-Алатауского национально парка и других ООПТ, которые жители республики бесплатно получают, при правильном функционировании их экосистем.**

«Под экосистемными услугами понимаются выгоды, получаемые физическими и юридическими лицами от пользования экосистемами, их функциями и полезными свойствами».

Экологический кодекс РК, статья 242, пункт 1.


Выводы

Ущерб от развития горного кластера может быть чрезмерным по сравнению с ожидаемыми социальными и экономическими выгодами!

Ущерб уже оказывает серьезное воздействие на жизнь человека или природные, культурные или экономические ресурсы.

Ущерб уже выходит за пределы Иле-Алатауского национального парка, пересекает государственные границы, причиняется всей горной экосистеме и большому количеству жителей Алматинской агломерации.

Нанесенный ущерб уже является необратимым и не может быть устранен путем естественного восстановления.



Материал подготовлен сотрудниками
Экологического общества «Зеленое спасение»
Фото: И.Курьянова, Н.Медведева, Р.Насыров, С.Соляник,
С.Харитонов

© Экологическое общество «Зеленое спасение»

2026