



КОЛОГИЧЕСКИЙ

Республиканская общественно-экологическая газета

УРЬЕР

INT

К а з а х с к о е
О б щ е с т в о
О х р а н ы
П р и р о д ы

№ 5 (743) 1 - 15 марта 2023 года · Издаётся с января 1991 года

Экологическая газета
на государственном
языке

АТАМЕКЕН KZ №5 (410)

Со всемирным Днём дикой
природы,
Поздравляем тех, кто
жизнь посвятил
Птицам, зверям разной
породы,
Бережёт их, изо всех сил.
Заповедной пусть будет
пустыня
И нетронутым останется
лес.
В техногенном мире
отныне
Они круче всяких чудес.
И пусть люди, что
помогают
Выживать растениям
простым,
Не сдаться и
процветают,
Занимаясь делом святым.



ПОДПИСКА - 2023

**Индекс - 65404 – для
индивидуальных лиц**

город	район, село
6 месяцев - 4.107,60	4.159,20
12 месяцев - 8.215,20	8.318,40

**Индекс - 15404 - для
предприятия**

город	район, село
6 месяцев - 5.607,60	5.659,20
12 месяцев - 11.215,20	11.318,40

На наше издание на 2023
год вы можете подписаться в
любом почтовом отделении
“Казпочты”,
подписных агентствах
“Еврика” и “Евразия”,

Охотовед-биолог отдела охраны и
воспроизводства животного мира
Катон-Карагайского национального
парка Амир Базилов, лесничий
Аршатынского лесничества Жолары
Аманбаев, государственный инспектор
Мурад Арабаев, Манарбек
Омаров совместно с сотрудниками

“Института зоологии” Комитета
науки Министерства образования
и науки Республики Казахстан
провели ряд совместных мероприятий
по изучению состояния снежного
барса на территории национального
парка.

АМИР БАЗИЛОВ



ОБЪЯВЛЕНИЕ

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана», в соответствии с требованиями ст. 57-2 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11 час 00 мин. 14 апреля 2023 года по адресу: г.Астана, район «Байконур», улица А. Иманова 9, ВП-5 состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Строительство ТМ-14» (Реконструкция тепломагистрали ТМ-14 2Ду 1000мм) в г. Астана. Корректировка». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале (есорportal.kz), а также сайте МИО «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астана» (uоosip@astana.kz).

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале и на сайте МИО «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астана». Подключиться к конференции Zoom <https://us06web.zoom.us/j/86993216686?pwd=NFFtaFd0VWN6VnMyMjYxMTdQdWx3QT09> Идентификатор конференции: 869 9321 6686. Код доступа: 491776.

Инициатор намечаемой деятельности: ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана» г. Астана, ул. Бейбитшилик 11, БИН 130740015861. Контакты: тел. +7 (7172) 55-75-98, e-mail: ots_ue@mail.ru

Разработчик: ТОО «ЭКОС», г. Астана, ул.Иманова, 9, ВП 5, БИН 950 740 001 238, контакты: тел. 8(7172)21-22-21, эл.почта: info@ecosltd.kz

С дополнительной информацией по материалам проекта можно ознакомиться по адресу: г. Астана, ул.Иманова. 9, ВП 5, 8(7172)21-22-21, эл. почта: info@ecosltd.kz. Замечания и предложения принимаются: по ссылке есорportal.kz и по адресу: г. Астана, ул.Иманова, д.9, ВП-5 эл.адрес: info@ecosltd.kz

ХАБАРЛАНДЫРУ

“Астана қаласының отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы” ММ ҚР Экологиялық Кодексінің 57-2-бабының талаптарына сәйкес 2023 жылғы 14 сәуірде сағат 11: 00-де Астана қаласы, “Байқоңыр” ауданы, А. Иманов көшесі 9, ВП-5 мекенжайы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды Астана қаласында “ТМ-14 құрылысы” (ТМ-14 2Ду 1000мм жылу магистралін қайта жаңарту) жобасы бойынша ашық жиналыс өтті. Түзету”. Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады (есорportal.kz), сондай-ақ “Астана қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғат пайдалану басқармасы” ЖАО сайтында (uоosip@astana.kz).

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме бірыңғай экологиялық порталда және “Астана қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғат пайдалану басқармасы” ЖАО сайтында ұсынылатын болады. Zoom конференциясына қосылыңыз <https://us06web.zoom.us/j/86993216686?pwd=NFFtaFd0VWN6VnMyMjYxMTdQdWx3QT09> конференция идентификаторы: 869 9321 6686. Кіру коды: 491776.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: “Астана қаласының отын-энергетикалық кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы” ММ, Астана қаласы, Бейбітшілік көшесі 11, БСН 130740015861. Байланыс телефоны: +7 (7172) 55-75-98, e-mail: ots_ue@mail.ru

Әзірлеуші: “ЭКОС” ЖШС, Астана қ., Иманов к-сі, 9, ВП 5, БСН 950 740 001 238, байланыстар: тел.8(7172)21-22-21, эл.пошта: info@ecosltd.kz

Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратпен Астана қаласы, Иманов көшесі мекенжайы бойынша танысуға болады. 9, ВП 5, 8 (7172) 21-22-21, эл. пошта: info@ecosltd.kz. ескертулер мен ұсыныстар: сілтеме бойынша қабылданады есорportal.kz және мекен-жайы: Астана қ., Иманов к-сі, 9 үй, ВП-5 эл.мекен-жайы: info@ecosltd.kz

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Разрешить санитарные рубки для расчистки гари в пихтовых насаждениях на участках государственного лесного фонда Восточно-Казахстанской области планируют в Казахстане, передает корреспондент МИА «Казинформ».

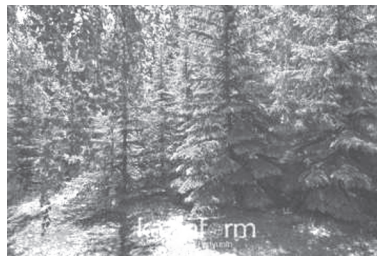
Документ о внесении изменения в приказ и.о. председателя Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 22 декабря 2016 года 287 «О введении запрета на проведение санитарных рубок в пихтовых насаждениях на участках государственного лесного фонда Восточно-Казахстанской области» размещен на портале «Открытые НПА».

В частности, предлагается пункт 1 настоящего приказа изложить в новой редакции: «Ввести запрет на проведение санитарных рубок в пихтовых насаждениях на участках государственного лесного фонда

Разрешить санитарные рубки для расчистки гарей в пихтовых насаждениях

Восточно-Казахстанской области, за исключением рубок по расчистке гарей».

Комитету лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан поручено в установленном законодательством порядке обеспечить: государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан; размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан после его официального опубликования; в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа представление в Департамент юридической службы Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего



пункта», - отмечено в документе.

Контроль за исполнением настоящего приказа возложен на курирующего вице-министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Ранее рубка пихтовых насаждений на участках государственного лесного фонда Восточно-Казахстанской области была полностью запрещена.

МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

На сегодняшний день актуальное значение имеет подготовка молодых специалистов для городов-мегаполисов нашей страны. В решении экологических проблем от специалистов требуется высокая компетентность. Задача, стоящая перед ними, состоит в том, чтобы вовремя и правильно оценить сложившуюся ситуацию, оптимизировать хозяйственные действия, выбрать тактику взаимодействия человека и природы, выработать стратегию охраны окружающей среды и поднять ее до уровня управления.

которую разделяет Илийская впадина, на западе с Кунгей Алатау, на востоке он плавно переходит в Темерлик, где сливается с системой гор Боро-Хоро. Территория хребта Кетпен расположена в зоне пустынь умеренных широт. Горный рельеф придает почвенному и растительному покрову совершенно особые черты. Его формирование в горах подчинено закону вертикальной поясности, но



БИОРАЗНООБРАЗИЕ ВЫСОКОГОРНОЙ ФЛОРЫ ХРЕБТА КЕТПЕН



Кафедра ЮНЕСКО по устойчивому развитию КазНУ им. аль-Фараби готовит экологов и специалистов широкого профиля, имеющих фундаментальную подготовку по основам общей и прикладной ботаники и экологии, владеющих современными методами полевых и лабораторных исследований, моделирования и прогнозирования экологических процессов.

Хребет Кетпен в пределах Казахстана лежит между 44° 00' с. ш. 79° 30' в. д. и 43°, 20' с. ш. 85° 00' в. д. Протяженность всего хребта Кетпен составляет более 400 км, а ширина – 40 - 50 км. Наибольшая высота хребта Кетпен достигает 3680м в восточной части у государственной границы с Китаем (гора Поднебесная), к западу, так и к востоку она постепенно понижается до 3400м. Вершины гор не достигают снеговой линии и не имеют ледников. На территории Казахстана хребет Кетпен на севере граничит с Джунгарским Алатау,

близость пустынь, континентальность климата обуславливают, даже на одном хребте, на одной высоте в зависимости от экспозиции и крутизны склона, развитие резко различных почв и растительности. Часты взаимопроникновения высотных ландшафтных зон, их смещения по высоте и выклинивания. Высокогорный пояс образуют альпийский и субальпийский пояса. На хребте Кетпен отсутствует снеговая линия, он лишен современного оледенения, видны лишь следы древнеледниковой деятельности, поэтому из-за небольшой высоты нет гляциально-нивального пояса. Пояс субальпийских и альпийских лугов лежит в пределах от 2500 – 2900 м и до границы снеговой линии на высоте около 3500 – 3600 м. н.у.м. Субальпийский пояс представлен типчаковыми и овсецово-типчаковыми степями. Альпийский пояс представлен кобрезниками. Альпийские лужайки связаны с кобрезиевыми лугами в единое целое, их внедрение вызвано разреженностью кобрезиевого покрова. Здесь отмечены кобрезиевая и разнотравно-осоково-кобрезиевая растительные группировки. Северные склоны хребта Кетпен получают гораздо больше осадков, чем южные. Высокогорный криофильно-луговой тип растительности представлен своеобразными лугами из

кобрезии (кобрезия волосистая, кобрезия метельчатая, кобрезия низкая) с высокогорным типчаком (овсяница гладковатая) и луговым разнотравьем (астра альпийская, купальница джунгарская, ветреница вытянутая, незабудка лесная). Луговое разнотравье состоит из синих горечавков (горечавка холодная, горечавка кауфманна), альпийских маков (мак оранжевый), мелкопестника (мелкопестник оранжевый), астры (астра альпийская), незабудочника (незабудочник мохнатый) и др. В самой южной, наиболее возвышенной части гор, на высоте 2600-2900-3200 м в полидоминантных сообществах распространены кобрезиевые и осоковые луга со значительным участием разнотравья и примесью злаков. Среди осок наибольшее распространение имеют осоки: осока узкоплодная, осока чёрно-бурая, осока нежилкоплодная. Разнотравье представлено Эдельвейсом Федченко, манжеткой сибирской, манжетка ступенчатая, незабудочник мохнатый, мелкопестник оранжевый, ясколка трёхстолбиковая, первоцвет холодный и др. Манжетковые луга встречаются преимущественно на низких частях склонов и в ложбинах гор на горных луговых, альпийских и субальпийских почвах. Злаки представлены овсяница Крылова, трищетинник колосистый, мятлик альпийский и овсец тьяншанский. К криофильным луговым растительным сообществам следует отнести также манжетковые и аяниевые сообщества. На пониженных местах речных долин и около родников развиваются болотные высокогорные луга, сазы из разных видов осок (осока чёрноцветковая), иногда к ним примешиваются злаки (овсяница поднебесная) и разнотравье (первоцвет снеговой, мытник погребковый, камнеломка болотная, лапчатка холодная). Как и на других хребтах Северного Тянь-Шаня, на хребте Кетпен преобладают плотные криофильные подушечники дриадоцвет четырёхтычиночный, небольшие участки сложены сообществами моховидки (ассоциация тилакоспермума плотнотерного) и подушковидной остролодки (остролодочник приснежный) и многие другие.

САДЫРОВА Г.А., д.б.н., асс. профессор кафедры «ЮНЕСКО по устойчивому развитию» КазНУ им. аль-Фараби