



## Народные приметы

Солнце садится в тучу – завтра возможен дождь.

Перистые облака – верный признак смены погоды, чаще ее ухудшения.

Ночной туман у реки, рассея утром – к ясной, сухой и теплой погоде.

Если вечером слышны далекие звуки (шум поезда, гул машины) – на следующий день возможен дождь.

Синие облака вечером – к перемене погоды, а неподвижные кучевые – к хорошей.

Сильный ветер в хорошую погоду – к дождю, в дождливую – к солнцу.

Перед дождем закрывают цветок одуванчик, поникают цветы клевера, фиалки, маргаритки, полевого выночка, звездчатки и других трав.

Ласточки перед дождем летают над самой землей, сверчки и кузнечики стрекочут перед хорошей погодой, молчат перед дождем.

Зимой перед оттепелью дружно чирикают воробы, воркуют голуби.

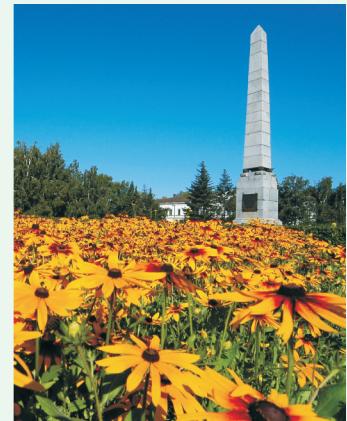
После дождя на стволах деревьев с северной стороны образуется вертикальная темная полоса (от неравномерного высыхания коры), южный склон муравейника более пологий.

Из ста ударов молнии на дуб приходится 54, тополь – 24, ель – 10, сосну – 6, бук – 3, липу – 2, акацию – 1, но во время грозы небезопасно находиться под любым одиноко стоящим деревом.

*Барнаульцы за бережное отношение к природе!  
Чистый город – здоровый мир!*

## Администрация города Барнаула

# ЭКОЛОГИЯ И МЫ



## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАМЯТКА

Барнаул 2012

## УВАЖАЕМЫЕ БАРНАУЛЬЦЫ И ГОСТИ НАШЕГО ГОРОДА!

Эта памятка предназначена для экологического информирования, усиления взаимодействия между хозяйствующими субъектами, пропаганды рационального природопользования и соблюдения требований законодательства.

Соблюдайте эти простые правила.

Не оставляйте после себя природные уголки в непривлекательном виде и не вредите природной среде.

Не будьте равнодушными к проявлениям экологического невежества, не проходите мимо, информируйте о нарушениях соответствующие органы.

Определения и термины, которые используются в памятке, установлены Федеральными законами и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, Алтайского края и города Барнаула.



### ЭТО ИНТЕРЕСНО...

Барнаул – один из крупнейших городов Западной Сибири, столица Алтайского края. Датой основания Барнаула является 1730 год.

Городской округ – город Барнаул Алтайского края расположен в восточной части Приобского плато, в зоне лесостепи, на левом берегу Оби в устье Барнаулки.

По левому берегу реки Оби городской округ – город Барнаул вытянулся почти на 50 км. Площадь земель городского округа (включая подчиненные городу населенные пункты) – 94 тыс.га, что составляет 0,56% от всей территории Алтайского края. Площадь зеленых насаждений в пределах городской черты – 10120 га, из них



5013 га – площадь городских лесов.

Согласно последней переписи населения численность населения округа составляет 670882 человека, города Барнаула – 612695 человек.

В настоящее время территория города включает 5 административных районов и 25 населенных пунктов, не являющихся муниципальными образованиями.

Кроме этого, Барнаул является крупнейшим транспортным узлом, через него проходят Южно-Сибирская, Туркестано-Сибирская железные дороги; автомобильные трассы связывают город с населенными пунктами края, с г.Новосибирском, Кузбассом, Казахстаном; воздушные линии – со многими городами России, ближнего и дальнего зарубежья.

Как административный центр Алтайского края город выполняет главные организационные, управленические и экономические функции. Как промышленный узел Барнаул характеризуется развитым машиностроением, химией и нефтехимией, легкой и пищевой промышленностью, стройиндустрией. На его долю приходится 40% общего объема промышленной продукции края.

Большинство предприятий города расположены в Южной (центральной), Северной и Власихинской промышленных зонах. В Барнауле сосредоточены крупные предприятия теплоэнергетики (ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 Барнаульского филиала ОАО «Кузбассэнерго»), машиностроения (ОАО ХК «Барнаултрансмаш», ОАО ХК «Барнаульский станкостроительный завод», ОАО «Барнаульский аппаратурно-механический завод»), химической промышленности (ОАО «Алтайский шинный комбинат», ООО «Барнаул РТИ», ОАО «Барнаульский завод асbestosовых технических изделий»), легкой промышленности (ЗАО «БМК Меланжист Алтая»), пищевой промышленности (ОАО «Комбинат «Русский хлеб», ЗАО «Барнаульский молочный комбинат»), по производству стройматериалов (ЗАО «БКЖБИ-2», ЗАО «Завод ячеистых бетонов», ЗАО «Барнаулстройматериалы»).



## ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Основным законом, определяющим **право человека на благоприятную окружающую среду**, является Конституция Российской Федерации.

**Каждый гражданин имеет право** на благоприятную окружающую среду, на ее защиту от негативного воздействия, вызванного хозяйственной и иной деятельностью, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, на достоверную информацию о состоянии окружающей среды и на возмещение вреда окружающей среде. Тем не менее, **каждый из нас обязан** бережно относиться к природе и природным богатствам, а также сохранять природу и окружающую среду.

**Окружающая среда** – совокупность компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных, а также антропогенных объектов.

**Природная среда или природа** – это совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов.

К **компонентам природной среды** следует относить землю, недра, почву, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир, а также озоновый слой атмосферы.

**Природный объект** – естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства;

**Природно - антропогенный объект** – природный объект, измененный в результате хозяйственной и иной деятельности, и (или) объект, созданный человеком и обладающий свойствами природного объекта.

**Антropогенный объект** – объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей.

**Строительство и реконструкция зданий, строений, сооружений** должны осуществляться по утвержденным проектам с соблюдением требований технических



регламентов в области охраны окружающей среды. Кроме этого, запрещаются строительство и реконструкция зданий, строений, сооружений и иных объектов до утверждения проектов и до установления

границ земельных участков на местности. При осуществлении строительства и реконструкции должны приниматься меры по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рекультивации земель, благоустройству территорий.

**Водный объект** – природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект.

**Водоохранными зонами** являются территории, которые примыкают к береговой линии водных объектов со специальным режимом хозяйственной деятельности для предотвращения их загрязнения, засорения, заиления и истощения, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Ширина водоохранных зон для рек и ручьев протяженностью до 10 км устанавливается в размере 50 м, от 10-50 км – 100 м, от 50 км и более – 200 м. Для рек Обь и Барнаулка ширина водоохраной зоны составляет 200 м, рек Пивоварка и Власиха – 100 м, ручья Сухой лог – 50 м.



**Береговая полоса** – полоса земли общего пользования вдоль береговой линии (границы) водного объекта. Каждый гражданин вправе (без применения механических транспортных средств) пользоваться береговой полосой для передвижения и пребывания у водного объекта, в том числе для рыболовства и причаливания плавучих средств. Ширина береговой полосы водных объектов составляет 20 м, за исключением каналов, малых рек и ручьев протяженностью до 10 км, у которых ширина береговой полосы составляет 5 м. приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещена.



**Рыбоохранные зоны** – территории, прилегающие к акватории водного объекта рыбохозяйственного значения, на которых вводятся ограничения в интересах охраны нерестилищ и мест обитания ценных пород рыб. Такие

зоны обозначаются особыми знаками и их ширина совпадает с шириной водоохранных зон.

**Любительское и спортивное рыболовство** – деятельность по добыче (вылову) водных биоресурсов в целях личного потребления и в рекреационных целях. Граждане вправе осуществлять такое рыболовство на водных объектах общего пользования свободно и бесплатно, если иное не предусмотрено законодательством РФ. Рыболовство может осуществляться как с условием возвращения добывших (выловленных) водных биоресурсов в среду их обитания, так и без этого условия.

**Зеленый фонд города** представляет собой совокупность зеленых зон, в том числе покрытых древесно-кустарниковой и травяной растительностью. К таким зонам относятся парки, скверы, бульвары, лесопарки, городские леса, зеленые насаждения улично-дорожной сети, а также насаждения, расположенные на территориях учебных, лечебных учреждений, домов отдыха, промышленных предприятий и т.д.

**К городским лесам относятся** леса, расположенные на землях населенных пунктов. Такие леса отнесены к категории защитных и подлежат использованию и освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций. Протяженность городских лесов, расположенных в границах городского округа, с севера на юг составляет 35 км, с востока на запад – 14 км.

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов. Горожане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу



лесных ресурсов. Обязаны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах.

**Запрещается** заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ и Красную книгу Алтайского края, грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

**Берегите лес!** Гектар леса за год может поглотить одну тонну вредных газов, очистить 18 млн.м<sup>3</sup> воздуха. За один час гектар леса поглощает 8 кг углекислого газа – количество, которое за это же время выдыхают 200 человек.

**Порядок вынужденного (необходимого) сноса** зеленых насаждений на территории города Барнаула определен решением Барнаульской городской Думы от 27.03.2009 №77 «Об утверждении Правил благоустройства города».

Снос деревьев и кустарников производится только по письменному разрешению комитета по дорожному хозяйству, благоустройству, транспорту и связи города Барнаула. Если планируется снести более 3 деревьев, то данные работы можно проводить только при наличии распоряжения администрации города Барнаула.

Осуществлять омолаживающую обрезку деревьев, вырезку сухих и поломанных сучьев и веток, вырубку сухостоя, ограничивающих видимость технических средств регулирования дорожного движения, можно при наличии разрешения, выданного в соответствии с Правилами благоустройства города Барнаула. Разрешение на данный вид деятельности выдается администрацией района. Кроме этого, нужно помнить, что после производства таких работ срезанные ветки и порубочные остатки должны быть вывезены организацией, проводившей работы, в течение трех дней, а на центральных

улицах – в день производства работ для дальнейшей утилизации и переработки в соответствии с законодательством.

Информация о несанкционированном сносе зеленых насаждений, а также их



повреждении или уничтожении передается в комитет по дорожному хозяйству, благоустройству, транспорту и связи города Барнаула, в отдел по охране окружающей среды администрации города Барнаула.

**Санитарно-защитные зоны (СЗЗ)** устанавливают вокруг промышленных предприятий, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Указанные зоны подлежат озеленению. Древесные насаждения в СЗЗ уменьшают запыленность воздуха в вегетативный период, примерно, на 42%, а зимой, при отсутствии лиственного покрова, на 37%.

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

**Экологический мониторинг** – комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды.

Мониторингом качества атмосферного воздуха, поверхностных водных объектов, а также наблюдения за радиационной обстановкой проводит ФГБУ «Алтайский краевой центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (**ФГБУ «Алтайский ЦГМС»**). Кроме этого, в функции данной организации входит **информирование населения** не только о погодных условиях, но и о состоянии окружающей среды.

Также на территории города оказывают услуги (платные) по производственному экологическому контролю: качественный и количественный анализ выбросов загрязняющих веществ стационарными источниками, качественный анализ сточных вод, компонентный состав отходов производства и т.д. Организации, имеющие аккредитованные лаборатории:

1. ФГУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Алтайскому краю» - ул.Малахова, 146а, тел.28-98-50, 28-95-58.



2. ФГУП «Федеральный центр благоустройства и обращения с отходами» - пр-кт. Ленина, 154/1, тел.50-08-99, 50-08-96

3. Научно-исследовательский центр «ФАП-

РОКС», ул. Эмилии Алексеевой, 94, тел. 33-78-22.

Кроме выше перечисленных лабораторий, мониторингом окружающей среды, а также санитарно-эпидемиологическим надзором занимается ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае» - пер. Радищева, 50, тел. 35-39-93, 63-42-21.

### НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**Неблагоприятные метеорологические условия (НМУ)** – метеорологические условия, способствующие накоплению вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха.

Ежегодно ФБГУ «Алтайский ЦГМС» передает от 3 до 15 штормовых предупреждений, связанных с неблагоприятными метеорологическими условиями.

Основными причинами повышения уровня загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы являются погодные условия: высокое атмосферное давление, низкая температура воздуха и скорость ветра. Все это способствует накоплению загрязняющих примесей в воздухе.

В связи со сложившейся обстановкой в такие дни горожанам, особенно пожилым людям, рекомендуется ограничить пребывание на улице, так как повышенный уровень загрязняющих веществ может стать причиной ухудшения самочувствия и угнетения иммунной системы.

Научные исследования показывают, что структура заболеваний зависит от качественного состава выбросов и вида промышленности. Так, при воздействии выбросов металлургических предприятий отмечается более высокая заболеваемость со стороны сердечно-сосудистой системы. На легочную патологию в большей мере влияют выбросы энергетических установок. В районах расположения химической и нефтехимической промышленности широко распространены аллергические заболевания (дерматиты, бронхиальная астма и т.п.).

Для снижения уровня загрязнения атмосферы при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) предприятиям теплоэнергетики и автотранспорта



рекомендуется задействовать мероприятия по сокращению выбросов в атмосферу по режиму №1, 2 или 3.

### **НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ОФОРМЛЕНИЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**Негативное воздействие на окружающую среду –** воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.

К видам негативного воздействия на окружающую среду относятся выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные, подземные водные объекты и на водосбросные площади, загрязнение почв, размещение (хранение и захоронение) отходов.



**Негативное воздействие на окружающую среду является платным.** Средства за негативное воздействие на окружающую среду перераспределяются между федеральными, краевыми и местными бюджетами. Порядок расчета платы, ее согласование и перечисление определяется законодательством Российской Федерации.

Вопросы администрирования платы за негативное воздействие на окружающую среду отнесены к компетенции федеральных органов исполнительной власти – Управление Росприроднадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай, ул.Пролетарская, 61 тел.50-06-40, 50-06-81.

#### **Органами Росприроднадзора осуществляется:**

-утверждение нормативов предельно допустимого воздействия на атмосферный воздух (ПДВ);

-оформление разрешений на выбросы в атмосферный воздух, сбросы сточных вод в водные объекты и разрешительной документации в области обращения с отходами.

**Государственный экологический контроль** за соблюдением требований законодательства РФ в области охраны окружающей среды осуществляется Управлением Росприроднадзора (ул.Пролетарская, 61 тел.50-06-40, 50-06-81) и Управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды Алтайского края (ул.Гоголя, 42

тел.63-33-66, 63-01-99). За нарушения законодательства в области охраны окружающей среды кодексом РФ «Об административных правонарушениях» предусмотрена административная ответственность.

Кроме этого существует **общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль)**, который осуществляется в целях реализации права каждого на благоприятную окружающую среду и предотвращения нарушения законодательства в области охраны окружающей среды. Такой контроль проводится общественными объединениями и иными некоммерческими организациями, а также гражданами.



Для оформления специальных разрешений (лицензий) на добычу общераспространенных полезных ископаемых (галька, песок, глина, питьевая и техническая вода) и при нарушении порядка недропользования необходимо обращаться в Управление по недропользованию по Алтайскому краю, ул.Пролетарская, 61, тел.50-04-46.

По вопросам воздействия вредных факторов на окружающую среду и здоровье населения следует обращаться в Управления Роспотребнадзора по Алтайскому краю (ул. Максима Горького, 28 тел. 24-99-59), ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае» (пер.Радищева, 50, тел. 35-39-93), Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды Алтайского края.

### **УСЛУГИ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ И МОНИТОРИНГУ (ПЛАТНЫЕ)**



[www.barnaul.org](http://www.barnaul.org)

Если необходимо разработать проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проект предельно допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, проект санитарно-защитных зон,

подготовить экологическое обоснование намечаемой деятельности предприятия по обращению с опасными отходами, составить паспорт опасного отхода, заполнить статистическую форму 2-ТП отходы, 2-ТП водхоз, 2-ТП воздух, сделать расчет платы за негативное воздействие, а также получить консультацию по данным вопросам можно обратиться в следующие организации:

ООО «Алтайпроект» - ул.Пролетарская, 59, тел. 65-95-06.

ООО «Сибирский центр безопасности труда» - ул. Эмилии Алексеевой, 94, тел. 33-78-22.

ООО «ТрансСтайер» - пр-кт Строителей, 16, тел. 22-38-07.

ФГУП «Федеральный центр благоустройства и обращения с отходами» - пр-кт Ленина, 154/1, тел.50-08-99.

ФГУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Алтайскому краю» - ул.Малахова, 146а, тел.28-98-50.

ООО «Центр экологической помощи» - ул. Пушкина, 56,тел.27-16-71.

ООО «ЭкоЛайн» - ул.Пушкина, 31, тел. 25-33-33.

ООО «Экопроект» - ул.Никитина, 111, тел. 65-95-20.

ООО «Экосиб» - пр-кт Социалистический, 24, тел. 63-53-28.

ООО «Экотех-плюс» - пер.Некрасова, 64, тел. 60-29-16.

ООО «Эко-Алтай» - ул.Максима Горького, 21, тел. 24-88-06.

ООО «Эко-Партнер» - ул.Гоголя, 42, тел. 62-88-56.

ООО «Алтайзернопродукт» - ул.Гоголя, 42, тел. 22-64-35.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**

В соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» **деятельность** по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности подлежит лицензированию.

В соответствии с законодательством в области обращения с отходами используется следующая **терминология**:

\* обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов;

\* размещение отходов – хранение и захоронение отходов;

\* хранение отходов – содержание отходов в объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования;

\* захоронение отходов – Администрация города Барнаула



изоляция отходов в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;

\* использование отходов – применение отходов для производства товаров, выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии;

\* обезвреживание отходов – обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

\* объект размещения отходов – специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов, например, полигон;

\* утилизация – использование ресурсов, не находящихся в прямого применения по назначению, а также вторичных ресурсов, отходов производства и потребления;

\* переработка – вторичная обработка материалов отходов в качестве сырьевых ресурсов;

\* демеркуризация – обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений.

Отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются на пять классов опасности:

\* I класс - чрезвычайно опасные отходы;

\* II класс - высокоопасные отходы;

\* III класс - умеренно опасные отходы;

\* IV класс - малоопасные отходы;

\* V класс - практически неопасные отходы.

**Порядок сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых, промышленных отходов установлен решением Барнаульской городской Думы от 27.08.2010 №349 «Об утверждении порядка сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов в границах города Барнаула».**

**В целях обеспечения чистоты и порядка на территории городского округа – города Барнаула Алтайского края запрещается:**



1. Несанкционированное размещение всех видов отходов;
2. Сброс отходов в водоемы и на их берега;
3. Сжигание отходов открытым способом на территории города Барнаула, а также в контейнерах;
4. Складирование в контейнеры для сбора ТБО:
  - отходов, образующихся в результате проведения строительных работ, в том числе битый кирпич, бетон, штукатурку, металлическую арматуру, батареи отопления и т.д.;
  - опасных отходов (отработанные ртутьсодержащие лампы и приборы, щелочь, кислота отработанных аккумуляторных батарей и др.);
  - горячую печную золу (шлак);
  - крупногабаритные и длинномерные предметы (трубы, доски, деревья, ветки, крупные запчасти автомобилей и т.д.), которые могут препятствовать выгрузке контейнера в бункер мусоровоза.



***Несанкционированное размещение отходов на территории городского округа запрещено!***

Информацию о нарушениях Порядка сбора, вывоза, утилизации и переработки отходов и виновных в этом лицах можно сообщать в районные администрации по месту совершения правонарушения, комитет жилищно-коммунального хозяйства г.Барнаула, а также отдел по охране окружающей среды администрации г.Барнаула.

Для принятия мер к виновным в систематическом загрязнении дворовых территорий мусором следует обращаться к участковому уполномоченному полиции.



По вопросам несанкционированного удаления ТБО необходимо обращаться к председателям ТСЖ, руководствуправляющих компаний, обслуживающими Ваш дом, в мусороперевозящие организации.

## ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ УСЛУГИ ПО СБОРУ И ВЫВОЗУ ТБО

**Размещение ТБО и прочих отходов потребления** производится на полигоне ООО «Экотехпром». Полигон расположен по адресу: город Барнаул, пр-кт Космонавтов, 74, который он является единственным объектом для утилизации (захоронения) отходов, образующихся на территории городского округа – города Барнаула Алтайского края (тел.69-62-73, 69-63-23).

**По вопросам вывоза твердых отходов IV-V классов опасности от объектов жилого фонда, торговых, офисных помещений, предприятий и организаций обращаться:**

1. ООО «Эко-Стандарт» - Павловский тракт, 229, 2в, тел. 46-99-98.
2. ООО «Эко-Пром Барнаул» - пр-кт Космонавтов, 16, тел.33-02-11.
3. ОАО «УК «Доверие» - ул.Малахова, 3, тел. 33-59-84.
4. ООО «Научный городок» - Научный городок, 9, тел. 49-69-14.
5. ООО «Благоустройство №2» - ул.Гущина, 169, тел. 54-24-52.
6. ООО «Благоустройство №1» - ул.Попова, 96, тел. 52-00-33.
7. ОАО «Механизатор» - ул.Силикатная, 15, тел. 500-802
8. ООО «ЖУ-8» - ул. Западная 1-я, 55а, тел. 33-50-33.
9. МУП «Дорожник №2» Октябрьского района, - ул.Ткацкая, 86а, тел.77-01-05.
10. ООО «Чистый город» - пр-кт Космонавтов, 16, тел. 61-13-97.
11. ООО «Экотехпром» - пр-кт Космонавтов, 48е, тел. 69-62-15
12. ГУП «Обской мост» - ул.Ползунова, 57а, тел. 63-98-58.

*Не пользуйтесь услугами случайных перевозчиков с оплатой вывоза отходов без оформления соответствующих документов. Ответственность за несанкционированное размещение отходов (устройство свалок) возложена на виновных лиц и собственников отходов.*

## ВЫВОЗ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД (ЖБО)

**Ливневая канализационная сеть** – система трубопроводов, коллекторов, каналов и сооружений на них для сбора и отведения ливневых (поверхностных) сточных вод.

**Хозяйственно-бытовая канализация** – система трубопроводов, коллекторов, каналов и сооружений на них для сбора и отведения хозяйственно-бытовых сточных вод.

**Жидкие бытовые отходы (ЖБО)** – отходы, образую-

шицеся в результате жизнедеятельности населения. К таким отходам можно отнести фекальные отходы нецентрализованной канализации, а также отходы, образующиеся после использования воды из всех источников водоснабжения физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в целях осуществления предпринимательской деятельности.

Стоит отметить, что в Федеральном классификационном каталоге отходов (ФККО) такой отход как ЖБО отсутствует. Имеется отход с кодом 95100000 00 000 – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйствственно-бытовые стоки.

В последнее время участились факты выявления несанкционированного сброса ЖБО на рельеф местности, в водные объекты, ливневую канализацию, что негативно влияет на окружающую среду. На территории города Барнаула установлен и разрешен для слива **жидких бытовых отходов** в систему городской канализации один колодец, который расположен на самотечном коллекторе № 18 (камера №1) в районе полигона бытовых отходов (пр-кт Космонавтов, 74).

**Вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод** из накопителей от жилых домов, предприятий и организаций, не подключенных к городской хозяйственно-бытовой канализации, осуществляется специализированными предприятиями и организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности:

ГУП «Обский мост» - ул. Ползунова, 57а, тел. 63-98-58.

ООО «Научный городок» - Научный городок, 9, тел. 49-69-14.

ООО «Региональный институт экологической безопасности» - ул. Бехтерева, 30а, тел. 35-71-86.

Также сбором и вывозом ЖБО занимаются ООО «ЭкоПром-Барнаул», ООО «Чистый город», ООО УК «Мой дом-Затон». Данные организации заключили договор с ООО «Барнаульский водоканал» на сброс отходов в разрешенный колодец канализационного коллектора.

**Несанкционированное пользование сетями город-**



ской канализации (коммунальной и ливневой), незаконная врезка в ливневую канализационную сеть, загрязнение перевозчиками территорий общего пользования, водных объектов, лесных участков, в результате сброса сточных вод **не допускается**. За вышеперечисленные действия ответственные лица привлекаются к административной ответственности.

**Владельцы выгребных ям и накопителей сточных вод, включая собственников индивидуальных жилых домов,** обязаны обеспечить устройство накопителей в соответствии с установленными требованиями, своевременно обеспечивать вывоз сточных вод, не допускать загрязнение прилегающих территорий в результате переполнения накопителей.

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНЫХ ОТХОДАХ

**Опасные отходы** – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных заболеваний, либо которые могут представлять опасность для окружающей среды и здоровья человека.

В процессе производства, а также жизнедеятельности человека образуется большое количество опасных отходов. К опасным отходам, которые образуются дома, следует отнести: люминесцентные лампы, батарейки, медицинские приборы (термометры, тонометры) и лекарственные препараты, аккумуляторы от мобильных телефонов и ноутбуков, автомобильные аккумуляторы, бытовые приборы, вело-и автопокрышки, оргтехника. Наиболее опасными из перечисленных являются отходы, содержащие ртуть и свинец.

**Вопрос о защите от ртути в быту становится особенно актуальным** в свете того, что всё чаще используются люминесцентные светильники и энергосберегающие лампы, которые нередко разбиваются,



загрязняя воздух помещений парами ртути, или выбрасываются в мусоропровод и контейнеры для складирования ТБО, вывозятся с бытовым мусором на свалки, загрязняя атмосферный

воздух, почву и воду.

**Основное воздействие**, которое ртуть оказывает на организм человека – отравление при поступлении ртути в организм через дыхательные пути. По токсикологическим свойствам ртуть весьма агрессивна и обуславливает серьезные нарушения ферментативных систем организма, всех видов обмена веществ. В организме задерживается примерно 80% вдыхаемых паров ртути, которые накапливаются и поражают клетки центральной нервной, выделительной и многих других систем и органов.

Многие осведомлены, чем опасны отходы, содержащие в своем составе ртуть, но не все знают, что опасность для здоровья представляют такие вещества, как **свинец** и **электролиты**, входящие в состав любого аккумулятора.

Электролит, входящий в состав аккумулятора, – это раствор серной кислоты. Серная кислота относится к веществам второго класса опасности и обладает разрушительной силой, позволяющей разрушать не только органические материалы. Свинец относится к 1 классу опасных веществ и считается сильнейшим ядом, не менее опасным, чем ртуть. **Под воздействием свинца** гибнут клетки крови, что может привести к тяжелой анемии, также свинец влияет на физико-химические процессы в работе сердца, приводит к поражению почек и печени, но еще более ощутимый вред он наносит функционированию нервной системы.

## ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Чтобы уменьшить количество и токсичность размещаемых на полигонах отходов, а также избежать негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, необходимо передавать отходы для переработки и обезвреживания в специализированные организации, тем

более что за сдачу отдельных видов отходов можно получить прибыль.

**Сдать ртутьсодержащие отходы на демеркуризацию можно в:**

- ООО «ТерИК», ул.Попова, 183 тел. 50-04-23;
- ООО «Эко-Партнер», ул.Гоголя, 42 тел.62-88-56;



ООО «Региональный институт экологической безопасности», ул.Бехтерева, 30а тел. 35-71-86.

Также ООО «Региональный институт экологической безопасности» готов принять медицинские отходы и отходы, содержащие отработанные моторные масла и нефтепродукты.

**Прием аккумуляторных батарей ведет:**

- ООО «Сибаккумулятор», ул.Георгия Исакова, 156б тел. 40-50-52.

Такие виды отходов как:

**медицинские и биологические,**  
**отработанные автомобильные шины, нефтеш- ламы, отработанные масла, песок, загрязненный маслами, промасленную ветошь и многое другое может принять ООО «ЭкоСервис», ул.Кулагина, 18 тел. 54-50-81.**

**Также автомобильные шины и отработанные масла** принимает:

- ООО «ЭкоСтэп-Сибирь», ул.Силикатная, 16 тел. 25-36-86.

**Полимерные материалы (полиэтилен), отработанную пленку и пластиковые бутылки** используют в качестве вторичного сырья:

- ООО «Анемона», ул.Маяковского, 20б тел. 38-99-18;
- ООО «Иланд», ул.Автотранспортная, 41б тел. 46-12-25.

**Отходы бумаги и картона**, а также макулатуру перерабатывают:

- ООО «Сыревая альтернатива», ул.Малахова, 2г тел.60-48-60;
- ООО «Алтайтара», ул.Попова, 179а тел. 46-54-77.

**Бытовую технику, содержащую металл, оргтехнику, радиоаппаратуру и компьютеры** принимают:

- ООО «Кварцит», ул.Промышленная, 100 тел. 63-62-66;
- ООО «Эко-Партнер», ул.Гоголя, 42 тел. 62-88-56.

**Предприятия, принимающие лом и отходы черных и цветных металлов:**

- ООО «Бизнес Инвест», пр-кт Калинина, 116, тел. 34-95-59;
- ООО «Алтайворметалл», ул.Малахова, 1, тел. 27-11-50;
- ООО «Металлград», ул.Трактовая, 19, тел. 28-97-67;
- ООО «АМЕТ», ул.Кулагина, 28 к2, тел. 35-81-55.



## СРОКИ РАЗЛОЖЕНИЯ ОТХОДОВ

Количество лет, необходимых для разложения некото-

рых видов твердых отходов:

Сигаретные окурки – от 1 до 12 лет.  
Пакет из под молока – 5 лет.  
Полиэтиленовый пакет – от 10 до 20 лет.  
Кожаные ботинки – от 25 до 40 лет.  
Нейлоновая ткань – от 25 до 40 лет.  
Оловянные канистры – от 50 до 100 лет.  
Электрические батарейки – до 100 лет.  
Резиновые покрышки – более 100 лет.  
Алюминиевые банки – до 500 лет.  
Обломки кирпича и бетона – до 100 лет.  
Пластиковая тара, упаковка – около 200 лет.  
Стеклянная тара – более 1000 лет.

### **ОБЩЕСТВЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ**

В городе Барнауле работают общественные организации, которые принимают участие в различных экологических акциях, семинарах, конференциях, круглых столах:

1. Алтайская краевая общественная социально-экологическая организация «Планета» - Алтайский государственный технический университет.
2. Молодежное экологическое агентство «Планета» - Алтайский государственный аграрный университет.
3. Студенческий экоклуб «Под открытым небом» - Алтайский государственный университет.
4. Алтайский краевой общественный фонд «Алтай – 21 век» - ул.Матросова, 120.
5. Алтайская краевая общественная организация «Геблеровское экологическое общество» - г.Барнаул, ул.50 лет СССР, 8-72.
6. Алтайское краевое общественное движение «Начни с дома своего» - пер.Ядринцева, 92-89.



### **ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ УСЛУГИ ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИЙ**

**Услуги по благоустройству улиц предоставляются:**

Администрация города Барнаула

· Торгово-сервисной компанией «Благоустройство территорий», пр-кт Ленина, 148, тел.60-18-47.

· Сервисной службой «Дачный клуб», ул. Пролетарская, 139, тел.22-65-24.

· Л а н д ш а ф т н ы м предприятием «Зеленый д в о р », пр - кт Красноармейский, 36, тел.60-24-40.

**Семена и посадочный материал можно приобрести в следующих организациях:**

· ОАО «Цветы Алтая» - тел.67-81-52, ул.Беговая 1.

· ОАО «Декоративные культуры»-тел.31-53-81,ул.Власихинская,57.

· Торговая фирма «Дом семян» -тел.25-48-26, ул.Льва Толстого, 13а.



### **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

**За нарушение законодательства в области охраны окружающей среды устанавливается имущественная, дисциплинарная, административная и уголовная ответственность.**

**Административная ответственность** за правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования устанавливается в соответствии с главой 8 «Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях» и Законом Алтайского края от 10.07.2002 №46-ЗС «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края».

Согласно данным документам граждане, должностные лица, лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без основания юридического лица, юридические лица **подвергаются штрафу**.

В соответствии с Законом Алтайского края от 10.07.2002 №46-ЗС «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края»:

1.Мойка транспортных средств у водозаборных колонок, колодцев, на тротуарах, детских площадках и в иных запрещенных местах влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от двухсот до

пятисот рублей.

2.Нарушение Правил благоустройства г.Барнаула влечет предупреждение или наложение административного штрафа:

- \* на граждан в размере от ста до трех тысяч рублей;
- \* на должностных лиц – от одной тысячи до десяти тысяч рублей;
- \* на юридических лиц – от пяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей.

3.Сжигание сорняков и остатков растительности на землях сельскохозяйственного назначения, вдоль дорог, в зонах рек и озер влечет наложение административного штрафа:

- \* на граждан в размере от одной тысячи пятисот до двух тысяч рублей;
- \* на должностных лиц - от трех до четырех тысяч рублей;
- \* на юридических лиц - от тридцати тысяч до сорока тысяч рублей.

К индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам может быть применено и такое наказание, как административное **приостановление деятельности на срок до 90 суток.**

Кроме этого, юридические и физические лица, **причинившие вред окружающей среде**, обязаны возместить его в полном объеме в соответствии с законодательством РФ.

**По фактам нарушений, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, следует обращаться к участковым уполномоченным полиции или в районные административные комиссии по месту совершения правонарушения:**

- \* административная комиссия Железнодорожного района – тел. 62-56-27;
- \* административная комиссия Индустриального района – тел. 47-51-67;
- \* административная комиссия Ленинского района – тел. 54-74-30;
- \* административная комиссия Октябрьского района – тел. 24-99-57;



\* административная комиссия Центрального района – тел. 63-17-53.

**О фактах грубого, в том числе систематического нарушения** природоохранного законодательства либо бездействия по устраниению способствующих этому обстоятельств необходимо информировать органы, уполномоченные осуществлять государственный экологический контроль:

\* Управление Росприроднадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай, тел. 500-640;

\* Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды Алтайского края, тел. 63-33-66;

\* Управление лесами Алтайского края, тел. 36-47-09;

\* Управление по недропользованию по Алтайскому краю, тел. 50-04-46;

\* Алтайская межрайонная природоохранная прокуратура, тел. 46-14-40.

**Обращения о нарушениях направляются в указанные органы по компетенции.**

### ***СОБЛЮДАЙ ЭТИ ПРОСТЫЕ ПРАВИЛА!***

1. Во время отдыха не засоряйте лес и берега водных объектов.

2. Изделия из стекла, металлов, пластмасс и полимеров необходимо собрать и увезти до первого мусоросборника.

3. Разводите костер на старом кострище.

4. Не обламывайте деревья. Их в лесу много, но растут они медленно, по 20-30 см в год. Древесина – ценнейшее сырье для изготовления различных предметов и веществ. Только из 1 м<sup>3</sup> осины можно получить 160 кг искусственного волокна или 200 кг бумаги, или 1 млн. спичек. Для изготовления 1 тонны газетной бумаги нужно переработать 5,12 м<sup>3</sup> (3 4тонны) древесины, получаемой из деревьев хвойных пород, возраста 80-100 лет, для чего потребуется вырубить порядка 33-35 здоровых деревьев. При переработке 1тонны макулатуры можно получить 500-600 кг бумаги разных сортов.