



ЭКОЛОГИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЧТО ТАКОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Экологическая безопасность — это состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

Экологический риск — это вероятность наступления события, вызывающего неблагоприятные последствия для природной среды и жизненно важных интересов человека в иной деятельности, чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Наиболее опасными являются следующие направления:

- деградация земель, образующая угрозу засухи и опустынивания; последствия засухи, засолченности почв и впадения;
- истощение возобновляемых источников, особенно биологических;
- нефть и нефтепродукты в воздухе и океанах;
- агрохимические пестициды (в сельских районах);
- озоновые угрозы, окислы азота, соединения серы и углеводороды (в городах);
- диоксины и фураны, радиоактивные вещества и тяжелые металлы.

С каждым годом все большую угрозу для человека и природной биосферы создают последствия загрязнения среды токсичными веществами. Особую опасность представляют свинец, кадмий, мышьяк и некоторые другие, способные накапливаться в тканях биологических клеток и оказывать высокое токсическое действие на организм.

Основные источники загрязнения — автомобили, промышленность, тепловые электростанции.

ПРОФИЛАКТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Основными мерами борьбы с загрязнением окружающей среды, строгий контроль выбросов вредных веществ. Присоединение экологически чистых продуктов на предприятиях, переводом на зеленую энергию, совершенствование методов газоочистки и пылеулавливания. Большое значение имеет экологическая реабилитация предприятий для уменьшения выбросов транспорта, а также грамотное применение экономических санкций.

Применение мероприятий, предупреждающих появление загрязняющих веществ в подземных водопроводах: установка приборной защиты насосных станций, контроль за уровнем и температурой воды, установка приборов, измеряющих обороты промышленных предприятий за счет радиотелеметрических приборов. Санитарная очистка загрязненной неглубокой водоносной линией поочередно на отдельных участках.

Для предотвращения загрязнения поверхности Земли нужны предупредительные меры — не допускать загрязнения почвы промышленными и бытовыми сточными водами, термальными водами и промышленными отходами, нужна санитарная очистка почвы в территории населенных мест, для этого необходимо было выработать.

Путь единственно верный — сокращение увеличения загрязнений окружающей среды является малопроductive телеметрия.

ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ

Здоровье — это состояние полного физического, душевного и социального благополучия (согласно определению Всемирной организации здравоохранения). Оно не сводится к отсутствию каких-либо заболеваний, как рождается, отсутствует и развивается. Оно не является статическим. Полноценное здоровье обеспечивает оптимальные условия жизни и существования (предохраняет от болезней и в пространствах) как отдельного человека, так и населения конкретной территории вплоть до планеты в целом.

Установлено, что здоровье людей только на 20-25% зависит от индивидуальных генетических факторов, на 75-80% — от социально-экологической и биологической среды обитания. Следовательно, борьба за здоровье, системы охраны окружающей среды, экологическая безопасность, взаимосвязь экологии и здоровья, необходимость поддержания жизни и здоровья человека, экологическая безопасность и права человека — это единый процесс. Полностью быть полностью здоровым можно только в здоровой экологической среде. Поэтому личная забота о высоком качестве окружающей среды является важнейшей основой для высокого уровня здоровья населения.

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ

Шлам очистки илловых и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, осадок механической очистки нефтепродуктов сточных вод, содержащих нефтепродукты в количестве 15%.	Мусор от офисных помещений, оргтехники, несортированный (исключая крупногабаритный). Смет с территории предприятия малопыльный, содержащий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%). Обычная рабочая, утилитарная потребительские свойства.	Лом и отходы, содержащие негорючие черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные.	Лампы ртутные, ртуть-кварцевые, люминесцентные, утилитарные потребительские свойства.

Уважаемые сотрудники!
Соблюдайте чистоту на контейнерной площадке.
Складывайте отходы в соответствующие контейнеры.

Правильно сортируя отходы, каждый человек ежедневно сможет Сократить полигон на 0,8 м³!

Предотвратить выброс в воздух 140 кг вредных загрязняющих веществ

Спасти 2 дерева

Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением (Статья 42, Конституция Российской Федерации)

- Берегите воду**
- Берегите лес от огня**
- Не допускайте попадания на землю пролитых и вытекших жидкостей**
- Берегите природу**
- На захламленной территории пригласите уборщика**
- Оставьте своим детям чистую землю**
- Берегите атмосферу**
- Прогресс не должен мешать природе**
- Выбрасывай мусор в специальные контейнеры**
- Следи за правильным применением химических веществ**
- Отходы — это доходы**

ВЫБРАСЫВАЙ НЕ ПРОЛИВАЙ НА ЗЕМЛЮ

ТЕХНИЧЕСКИЙ МУСОР В СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

СОБРАЙ СВОИМ ДЕТЯМ ЧИСТУЮ ПЛАНЕТУ!

ГОРЯЧИЕ И ТОКСИЧНЫЕ ЖИДКОСТИ

НЕ ЗАХЛАМЛЯЙ ТЕРРИТОРИЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

СЛЕДИ ЗА ПРАВИЛЬНЫМ ХРАНЕНИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Размеры:	Материалы:	Опции:	
1500x1000 мм	Пластик 2-3 мм	Защитная ламинация	Люверсы
1200x1000 мм	Оцинковка 0,5 мм	Алюминиевая рамка	Маркировка (логотип) заказчика
1000x750 мм	Баннерная ткань	Пластиковая рамка	Изменение цвета, стиля
	Пленка с/к	Монтажная лента (скотч)	Изменение содержания, размера

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ ОБСТАНОВКИ В ПОВОЛЖЬЕ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Экологическое состояние подземных вод в Поволжье тоже нельзя назвать идеальным. Вызывает озабоченность и загрязнение подземных вод в местах нефтедобычи. Из-за череды аварий на трубопроводах с потопно-добываемыми роторными и перелов высокоинформативированных вод непростыми связаны случаи проливов отходов загрязнение подземных вод скважинами. Помимо этого существуют и загрязненные подземными водами в Поволжье урбанизированная и та, что органично часто водозабора устроено без должного паритетного обоснования и финансируется на муниципальные средства.

- Проблемы экологии Калмыкии и Астраханской области являются напряженные по степени с обременением наиболее обремененной питьевой водой. Принимают этот недвоякий вывод:
1. Низкая качество воды в источнике водоснабжения водозабора;
 2. Малая эффективность водоподготовки;
 3. Отсутствие нормальных систем очистки сточных вод;
 4. Отсутствие образцовых установок;
 5. Нерациональная водность малых рек.

Ситуация в Калмыкии и Астраханской области на сегодняшний день такова, что целый ряд внутренних водных источников характеризуется повышенной засоленностью:



ХИМИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

В данной области проблемами Поволжья являются:

1. Барометрическое увеличение химического оружия, хранящегося в ряде регионов этой зоны.
2. Дро отток гор до конца не ликвидированных последствий уничтожения вооружения химического оружия в 50-60х гг XX века.
3. Опасность аварий на объектах хранения синтетизированных токсичных и взрывоопасных веществ.



Экология Поволжья также страдает от радиационного загрязнения. Важной задачей, стоящей перед регионом, является реабилитация земель, подверженных загрязнению радионуклидами, находящимися вблизи Балаганской АЭС и окружающих захоронение радиоактивных отходов

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

На экологическое состояние поверхностных вод в Поволжье серьезно влияют:

1. Обрыв загрязненных стоков;
2. Загрязненность, избыток неочищенных сточных вод;
3. Загрязненность речных стоков в среде малых коммунальных водоемов.

В Калмыкии, крупных экологических состоянии поверхностных вод пока могут превалировать только Самарские объекты. В Астраханской области наблюдается обрыв загрязненных стоков воды в ряде объектов. Самые явные загрязнители водоемов Поволжья представляют собой объекты Божьей скорой. Их Дельта по данным Росгидромета составляет от 20 до 30%.

Особой остротой наличие загрязненных стоков вод стоит в Самарской области. Дело в том, что в этом регионе города, как Волга, Ермак, Крайний Куйбышев без очистки сточных вод сбрасывают в близлежащие водоемы.

Наиболее загрязненные объектами в Астраханской области являются в районе станиц Кумаринская и Саратовского назначения. В последние годы, однако, ситуация серьезно меняется благодаря вводу в строй, модернизации, вводу в строй новых объектов в Самарской области. В последние годы, однако, ситуация серьезно меняется благодаря вводу в строй новых объектов в Самарской области. В последние годы, однако, ситуация серьезно меняется благодаря вводу в строй новых объектов в Самарской области.



ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ

По степени загрязнения атмосферы Поволжье не уступает Центральной России. Наиболее явными загрязнителями воздуха Поволжья являются промышленные предприятия (включая нефтедобычу, химическую, металлургическую и машиностроительную промышленность). Источники загрязнения атмосферы в Поволжье являются: нефтедобыча, химическая, металлургическая и машиностроительная промышленность. Источники загрязнения атмосферы в Поволжье являются: нефтедобыча, химическая, металлургическая и машиностроительная промышленность. Источники загрязнения атмосферы в Поволжье являются: нефтедобыча, химическая, металлургическая и машиностроительная промышленность.



ЭКОЛОГИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА

Степень загрязнения воздуха в Самарской области остается очень высокой, а в атмосферу выбрасывается 800 тыс. тонн вредных веществ, в которых входят более 500 наименований. Основные источники загрязнения атмосферного воздуха являются 600 промышленных предприятий, энергетические, химическая и нефтехимическая промышленности, нефтедобывающей промышленности, машиностроения, в том числе 21 тыс. автотранспортных предприятий. На промышленные предприятия области приходится 5,2 тыс. тонн вредных веществ, из них 60% в атмосферу.

Самыми опасными объектами района выбросов неочищенных, либо незначительно очищенных:



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ

Наиболее загрязненные водоемы на территории области являются загрязнены кинельско-окуловскими известиями (40%), известиями (20%), известиями и нефтепродуктами (17%) и огуловскими известиями (8%). Сейчас в Самарской области в загрязнении водоемов преобладают сточные воды, уходящие отсюда производства и домашней бытовой воды на 18 предприятий.

В городе экологическое состояние оценивается 126 баллов на территории области. Самым загрязненным объектом в области является Самарская область. Самым загрязненным объектом в области является Самарская область.

Водоемы загрязнены сточными водами от предприятий и бытовых отходов, содержащими тяжелые металлы, фенолы, аммонийные соединения, нефтепродукты, фосфаты.

Область разрабатывает организационные мероприятия по очистке водоемов, которые состоят из 2,3 тыс. га.

Кроме этого остро стоит вопрос очистки и очистки бытовых отходов, их вывозки и обработки более 3,5 млн. кв. м в связи с тем, что в области 300 тыс. домохозяйств. При этом, загрязняя подвалы.



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ

В Калмыкии и Астраханской области прогрессирует процесс деградации почв. Почвы здесь, утрачивая свои ценные качества в результате эрозии, засухи, засоления и загрязнения азотом. Показатели качества почв в Поволжье в целом невысокие. В Самарской области в Поволжье в целом невысокие. В Самарской области в Поволжье в целом невысокие. В Самарской области в Поволжье в целом невысокие.

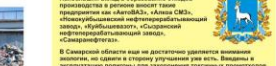


Защитой Поволжья в целом и особенно от Поволжья в целом, является экологическая безопасность. Экологическая безопасность в Поволжье является экологическая безопасность. Экологическая безопасность в Поволжье является экологическая безопасность.

По данным Государственного докладов «Об состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2014 году», загрязнение Самарской области атмосферой оценивается по следующим показателям: «Ухудшение» по загрязнению углеродом и углеродом, «Ухудшение» по загрязнению углеродом и углеродом, «Ухудшение» по загрязнению углеродом и углеродом, «Ухудшение» по загрязнению углеродом и углеродом.

Крупнейшими источниками сброса загрязненных сточных вод в водные объекты являются: «Ижевский» завод, «Ижевский» завод, «Ижевский» завод, «Ижевский» завод.

В Самарской области на территории разрабатываются следующие объекты: «Ижевский» завод, «Ижевский» завод, «Ижевский» завод, «Ижевский» завод.



В Самарской области на территории разрабатываются следующие объекты: «Ижевский» завод, «Ижевский» завод, «Ижевский» завод, «Ижевский» завод.

В Самарской области на территории разрабатываются следующие объекты: «Ижевский» завод, «Ижевский» завод, «Ижевский» завод, «Ижевский» завод.

Размеры:	Материалы:	Опции:
1500x1000 мм	Пластик 2-3 мм	Зачитная ламинация
1200x1000 мм	Оцинковка 0,5 мм	Алюминиевая рамка
1000x750 мм	Баннерная ткань	Пластиковая рамка
	Пленка с/к	Монтажная лента (скотч)
		Люверсы
		Маркировка (логотип) заказчика
		Изменение цвета, стиля
		Изменение содержания, размера



Размеры:

1500x1500 мм
1200x1000 мм
1000x1000 мм

Материалы:

Пластик 2-3 мм
Оцинковка 0,5 мм
Баннерная ткань
Пленка с/к

Опции:

Защитная ламинация
Алюминиевая рамка
Пластиковая рамка
Монтажная лента (скотч)

Люверсы
Маркировка (логотип) заказчика
Изменение цвета, стиля
Изменение содержания, размера



Размеры:

1500x1500 мм
1200x1000 мм
1000x1000 мм

Материалы:

Пластик 2-3 мм
Оцинковка 0,5 мм
Баннерная ткань
Пленка с/к

Опции:

Защитная ламинация
Алюминиевая рамка
Пластиковая рамка
Монтажная лента (скотч)

Люверсы
Маркировка (логотип) заказчика
Изменение цвета, стиля
Изменение содержания, размера