



**Министерство охраны окружающей
среды Республики Казахстан**

Республиканское Государственное
предприятие «Казгидромет»

***Правовая охрана
атмосферного воздуха***

**Выполнила: Тәттіғалиева
М.Б**

Студент 2 курса ЮП15-2р

Проверила:

Шаймерденова А.А

Введение

Атмосферный воздух представляет собой элемент окружающей природной среды, жизненно важный для биологических организмов, включая людей, который служит защитой от космических излучений, поддерживает определенный тепловой баланс на планете, определяет климат и т. д. Наряду с экологическими функциями атмосферный воздух выполняет важнейшие экономические функции, так как выступает незаменимым элементом производственных процессов, энергетической, транспортной и другой деятельности человека.

Интенсивное развитие промышленности, рост городов, увеличение количества транспортных средств, активное освоение околоземного пространства приводят к изменению газового состава атмосферы, накоплению различных видов загрязнений (пылевого, химического, электромагнитного, радиационного, шумового и др.), разрушению озонового слоя атмосферы, нарушению ее естественного баланса.

Все это наносит ощутимый вред экономике, здоровью людей, природной среде и вызывает необходимость регулирования антропогенного воздействия на атмосферный воздух.

Правовая охрана атмосферного воздуха

Объектом регулирования в рамках права окружающей среды является не воздух вообще, а атмосферный воздух. Закон "Об охране атмосферного воздуха" от 11.03.2002г. не регулирует отношения по поводу воздуха жилых и производственных помещений. К атмосферному воздуху не относится также воздух, находящийся в компрессорах, баллонах и т. д. Отношения по поводу воздуха помещений и находящегося в емкостях регулируются санитарным, в том числе гражданским, жилищным законодательством, критерием разграничения атмосферного воздуха и иного воздуха служит естественная связь первого с природой.

Особенностью правового режима атмосферного воздуха является то, что в силу физических свойств он не может быть объектом права собственности, поскольку к нему не применимы традиционные полномочия собственника, он не может быть индивидуализирован для того, чтобы стать объектом права собственности. Основными правовыми средствами охраны атмосферного воздуха являются нормирование качества атмосферного воздуха, предельно допустимых воздействий со стороны отдельных источников, регулирование размещения источников вредных воздействий на атмосферу, экологическая экспертиза проектов предприятий и иных объектов, эксплуатация которых сопровождается загрязнением атмосферы, разрешительный порядок вредных воздействий на состояние атмосферного воздуха. Все это имеет целью предупреждения деградации атмосферы под воздействием человеческой деятельности

**Закон Республики Казахстан от
11.03.2002 N 302-2
"ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА«
(7 глав, 30ст)**

Настоящий Закон определяет правовые, экономические и социальные основы охраны атмосферного воздуха и направлен на обеспечение экологической безопасности Республики Казахстан и реализацию прав граждан на благоприятную для жизни и здоровья человека окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии.

**Уголовный кодекс РК ст. 282
«Загрязнение атмосферы**

ПЛАТА ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОБ УТВЕРЖДЕНИИ РАСЧЕТА СТАВОК ПЛАТЫ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В соответствии со [статьей 462](#) Кодекса Республики Казахстан "О налогах и других обязательных платежах в бюджет", в целях обеспечения местных представительных органов расчетами ставок платы за загрязнение окружающей среды **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Расчет ставок платы за загрязнение окружающей среды (далее - Расчет ставок).

2. Признать утратившими силу Методику определения платежей за загрязнение окружающей природной среды, утвержденную Министром экологии и биоресурсов Республики Казахстан от 9 августа 1994 года (зарегистрирована в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за N 142), и [Методику](#) определения платежей за загрязнение атмосферного воздуха передвижными источниками, утвержденную Министром экологии и биоресурсов от 15 мая 1996 года, (зарегистрирована в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за N 253).

3. Департаменту стратегического планирования и анализа обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие с 1 января 2006 года.

Наблюдения

Сеть наблюдений национальной гидрометеорологической службы за **загрязнением атмосферного воздуха** включает 47 стационарных поста наблюдений (ПНЗ), приуроченных к 20 городам республики, и предназначена для получения информации о загрязнении воздушного бассейна в населенных пунктах.

На 43 постах ежедневно (кроме выходных) наблюдения проводятся по **неполной программе** (3 раза в сутки - 07, 13, 19 час.), а в гг. Астане, Алматы, Актобе, Караганда по 1 посту, расположенному на основной метеостанции, - по **полной программе** (четыре разовые 01, 07, 13, 19 час).

Перечень подлежащих контролю загрязняющих веществ установлен с учетом объема и состава выбросов в атмосферу и результатов предварительного обследования загрязнения воздушного бассейна. Одновременно с отбором проб воздуха измеряются метеорологические характеристики: направление и скорость ветра, температура и влажность воздуха, состояние погоды, позволяющие определить рассеивание примесей в атмосфере.

При изучении загрязнения атмосферного воздуха определяются более **16 примесей**, в т.ч.: **пыль, диоксид серы, растворимые сульфаты, оксид углерода, диоксид азота, фтористый водород, сероводород, тяжелые металлы.**



Сеть наблюдений РГП "Казгидромет"
за состоянием атмосферного воздуха



Мониторинг загрязнения атмосферных осадков

Данные о химическом составе **атмосферных осадков**, служат показателем загрязнения атмосферы, особенно слоя, в котором образуются облака, происходит газовый обмен, и из которого выпадают осадки.

Данные о содержании веществ в **снежном покрове** являются единственным материалом для оценки регионального загрязнения атмосферы в зимний период на территории республики и выявления ареала распространения загрязняющих веществ от промышленных центров и городов.

Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключаются в ежемесячном отборе проб на **40 метеостанциях**, расположенных как в сельской местности, так и в городах республики.

В пробах определяются: **анионы - сульфаты, хлориды, нитраты; катионы - аммоний, натрий, калий, кальций, магний; кислотность и удельная электропроводность.**

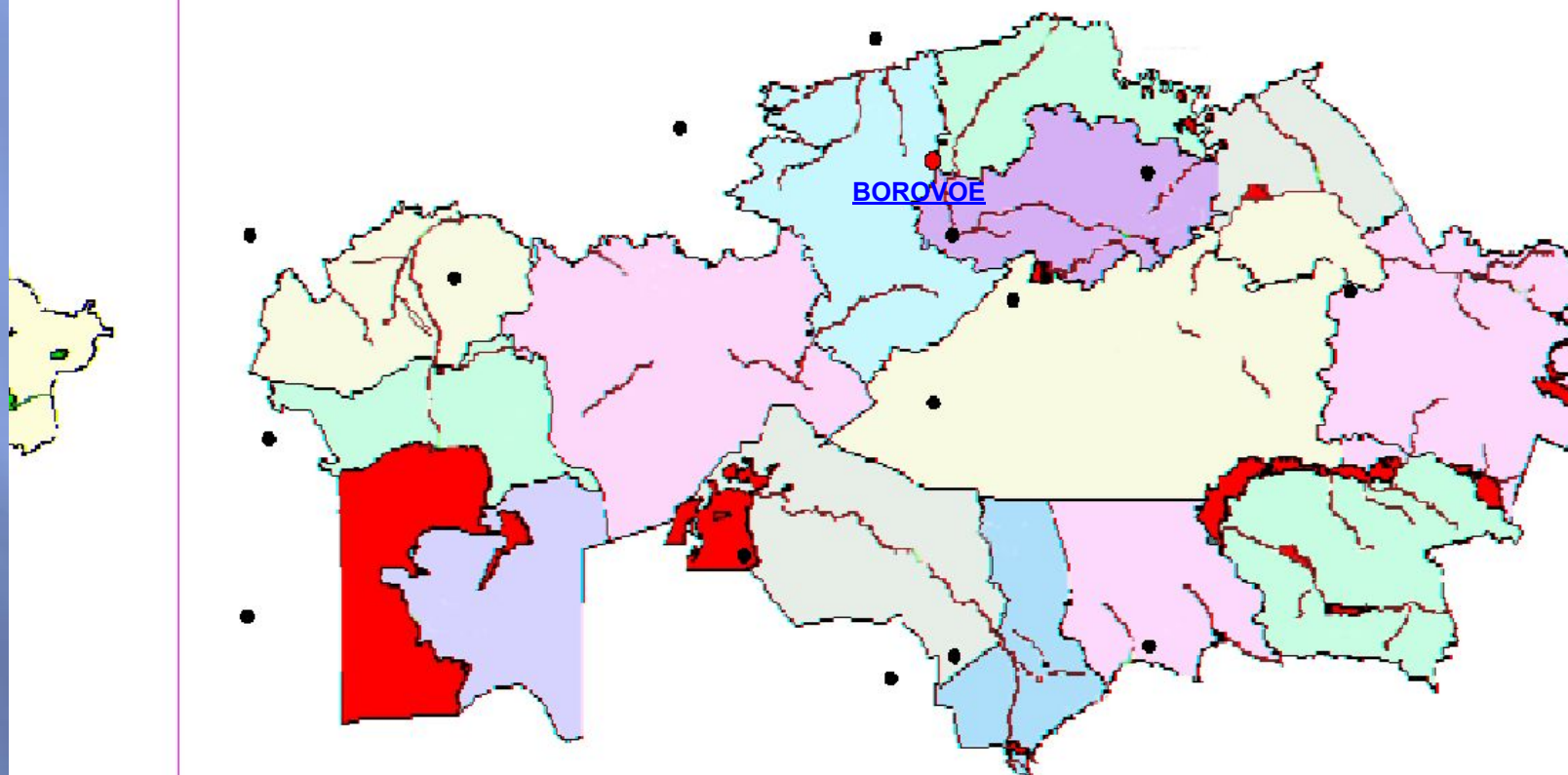
ФОНОВЫЙ МОНИТОРИНГ

С целью контроля за состоянием атмосферы и других компонентов природной среды на территории бывшего Советского Союза была создана **сеть станций комплексного фоновго мониторинга** природной среды, выполняющих наблюдения по единой программе.

В Казахстане организована одна станция комплексного фоновго мониторинга природной среды (СКФМ) **"Боровое"** в Акмолинской области с целью получения информации о фоновом состоянии загрязнения биосферы и тенденциях его изменения.

По результатам фоновго мониторинга загрязнения природной среды выпускается ежегодник **"Обзор фоновго состояния окружающей природной среды на территории СНГ"** (Институт глобального климата и экологии, Россия), который представляется в РГП "Казгидромет".

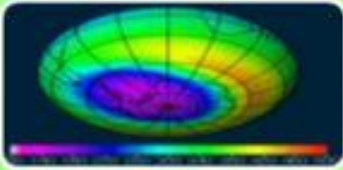
Расположение станции фонового мониторинга БОРОВОЕ



Основные проблемы в области охраны атмосферного воздуха:



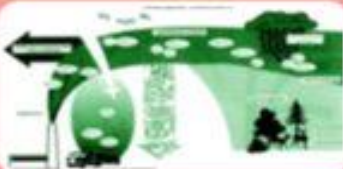
загрязнение атмосферного воздуха,



разрушение озонового слоя,



изменение климата,



**трансграничный перенос
загрязняющих веществ**



За состоянием атмосферного воздуха, его изменениями осуществляется наблюдение по:

химическим показателям

физическим показателям

биологическим показателям

общегосударственной службой наблюдения и контроля за уровнем загрязнения природной среды

Влияние загрязнения атмосферы на человека

Все загрязняющие атмосферный воздух вещества в большей или меньшей степени оказывают отрицательное влияние на здоровье человека. Эти вещества попадают в организм человека преимущественно через систему дыхания. Органы дыхания страдают от загрязнения непосредственно, поскольку около 50% частиц примеси радиусом 0,01-0,1 мкм, проникающих в легкие, осаждаются в них.



Вывод

- Атмосферный воздух представляет собой элемент окружающей природной среды, жизненно важный для биологических организмов, включая людей, который служит защитой от космических излучений, поддерживает определенный тепловой баланс на планете, определяет климат и т. д. Наряду с экологическими функциями атмосферный воздух выполняет важнейшие экономические функции, так как выступает незаменимым элементом производственных процессов, энергетической, транспортной и другой деятельности человека.
- Интенсивное развитие промышленности, рост городов, увеличение количества транспортных средств, активное освоение околоземного пространства приводят к изменению газового состава атмосферы, накоплению различных видов загрязнений (пылевого, химического, электромагнитного, радиационного, шумового и др.), разрушению озонового слоя атмосферы, нарушению ее естественного баланса.
- Все это наносит ощутимый вред экономике, здоровью людей, природной среде и вызывает необходимость регулирования антропогенного воздействия на атмосферный воздух.

Спасибо за внимание!