**Экологические проблемы в Молодечно**

**Влияние “Молодечноводоканал” на окружающую среду**

**О предприятии**

Городское коммунальное унитарное предприятие «Молодечноводоканал» находится в коммунальной собственности Минской области. Предприятие является юридическим лицом.

     Основной задачей КУП "Молодечноводоканал" является бесперебойное и качественное водоснабжение и водоотведение для жителей Молодечненского, Воложинского районов.

**Воздействие на атмосферный воздух**

На производствен­ных площадках КУП «Молодечноводоканал» находится 53 стационарных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (организованных - 29, неорганизованных – 24). Кроме того, источником загрязнения атмосферного воздуха является автотранспорт предприятия – 60 мобильных источников выбросов.

Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в целом от всех источников КУП «Молодечноводоканал» составляет 110,85 т/год по 37 ингредиентам. Наиболее значимыми источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются очистные сооружения сточных вод. Основными загрязняющими веществами является: метан и аммиак.

**Воздействие на водные ресурсы**

Предприятие предоставляет услуги по водоснабжению и водоотведению г. Молодечно и 110 населенных пунктов Молодечненского района. Город Молодечно обеспечивается водой, поступающей из двух групповых подземных водозаборов: «Геленово» и «Криница».

Сточные воды от населения, предприятий и организаций г. Молодечно поступают на очистные сооружения (производительностью 42 000 м3/сут.) биологической очистки в искусственных условиях с доочисткой на биологических прудах, расположенные в д. Бушевица на расстоянии 3 км от г. Молодечно.

В г. Молодечно работают двенадцать канализационных насосных станций, подающих сточные воды на очистные сооружения.

Водоснабжение 99 населенных пунктов Молодечненского района осуществляется от 122 скважин.

Сточные воды, образующиеся в населенных пунктах Молодечненского района, поступают на 27 очистных сооружений, в том числе приемником сточных вод после 22 очистных сооружений являются поля фильтрации (аг. Засковичи, аг. Лебедево, аг.Марково, аг. Селевцы, аг. Полочаны, аг. Городок, д. Петровщина, д. Тюрли, аг. Хожово, аг. Холхлово, п. Сосновый Бор, войсковая часть д. Красное, войсковая часть аг. Холхлово, д. Костюшки, г.п. Радошковичи, д. Дуброво, аг. Березинское, аг. Яхимовщина, д. Турец-Бояры, д. Мороськи, аг. Видевщина, аг. Олехновичи) и после 5 очистных сооружений являются водные объекты (д. Носилово (ручей без названия), д.Красное (через мелиоративный канал в р. Вередовка), г.п. Радошковичи (р. Гуйка), п. Чисть (через мелиоративный канал в р. Вередовка), д. Раевка (через мелиоративный канал в р. Вередовка).

**Обращение с отходами производства**

В результате производственной деятельности на предприятии образуются отходы производства. По результатам последней инвентаризации на предприятии образуется 46 видов отходов 1,3,4-го классов опасности и неопасные. По возможности дальнейшего использования отходы производства делятся на используемые (вторичные материальные ресурсы) и неиспользуемые. Первые отходы могут быть использованы на собственном производстве либо переданы сторонним организациям. Неиспользуемые отходы: подлежат захоронению на полигоне твердых коммунальных отходов.

Схема взаимодействия хозяйственной деятельности предприятия с окружающей средой:

****