



**МІНІСТЭРСТВА
АХОВЫ ЗДАРОЎЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

вул. Мяснікова, 39, 220048, г. Мінск
тэл. (017) 222 65 47, факс (017) 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail: mzrb@belcmt.by
«ПАШТАР»: 7000861@mail.gov.by
р/р: BY89AKBB36049000000100000000
у ААТ «ААБ Беларусбанк», БИК: АКВВВY2X

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ул. Мясникова, 39, 220048, г. Минск
тел. (017) 222 65 47, факс (017) 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail: mzrb@belcmt.by
«ПАШТАР»: 7000861@mail.gov.by
р/с: BY89AKBB36049000000100000000
в ОАО «АСБ Беларусбанк», БИК: АКВВВY2X

28.01.2019 № 14-12-01/09-6/21-04

На № _____ ад _____

О рассмотрении

Министерство здравоохранения Республики Беларусь информирует, что Ваши обращения по вопросу функционирования очистных сооружений илового хозяйства «Волма» Минской очистной станции УП «Минскводоканал» (далее – Иловое хозяйство «Волма») рассмотрены рабочей группой с участием представителей ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», РУП «Научно-практический центр гигиены», ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» и ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии». По результатам рассмотрения обращений в пределах компетенции органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, сообщаем следующее.

В соответствии с комплексным природоохранным разрешением, выданным УП «Минскводоканал» Минским городским комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды, от неорганизованных источников Илового хозяйства «Волма» установлены нормативы допустимых выбросов для аммиака, сероводорода и метана.

По информации Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды от 11.01.2019 № 05-12/59 согласно акту инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Илового хозяйства «Волма» от неорганизованных источников выбросов в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества:

аммиак, сероводород, метан, метантиол (метилмеркаптан), этантиол (этилмеркаптан).

В соответствии с Инструкцией о порядке установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 23.06.2009 № 43, точность сведений о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух, указанных в граммах в секунду и в тоннах в год, должна составлять 0,001, а для загрязняющих веществ 1-го класса опасности должна составлять 0,000001.

Согласно проекту нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Илового хозяйства «Волма» массовый выброс метантиола (метилмеркаптан) составляет 0,000021 тонн в год, этантиола (этилмеркаптана) – 0,000013 тонн в год. Так как метантиол (метилмеркаптан) 2 класса опасности, этантиол (этилмеркаптана) 3 класса опасности, в комплексном природоохранном разрешении, выданным УП «Минскводоканал» Минским городским комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды, данные вещества не пронормированы.

В рамках производственного лабораторного контроля химико-бактериологической лабораторией УП «Минскводоканал» осуществляются исследования атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны Илового хозяйства «Волма» и на территории прилегающей застройки по следующим веществам: аммиак, сероводород, метан, фенол, формальдегид, ангидрид фосфорный (фосфорная кислота). При этом необходимо отметить, что Иловое хозяйство «Волма» не является источником выделения фенола, формальдегида и ангидрида фосфорного (фосфорной кислоты). Указанный объем лабораторных исследований в рамках производственного контроля определил УП «Минскводоканал».

В ходе анализа представленных результатов исследований в I-III квартале 2018 г. установлено, что эпизодически одновременное содержание фактических концентраций аммиака, формальдегида и сероводорода, обладающих эффектом суммации, превышает единицу, что является нарушением требований Гигиенического норматива «Гигиенический норматив содержания загрязняющих химических веществ в атмосферном воздухе, обладающих эффектом суммации», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.03.2015 № 33 (далее – Гигиенический норматив), и Санитарных норм и правил «Требования к атмосферному воздуху населенных пунктов и мест массового отдыха населения», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2016 № 141. В связи с чем, ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» в адрес УП «Минскводоканал» направлено письмо от 18.10.2018 № 37-15.3/590 с

предложением разработать и выполнить организационно-технические или иные мероприятия, направленные на предотвращение и снижение уровней химических воздействий на атмосферный воздух населенных пунктов.

Справочно: группа суммации согласно пункту 14 таблицы 3 приложения к Гигиеническому нормативу (указана в обращении) включает 4 вещества (пропан-2-он (ацетон), 2-фурфуральдегид (2-фуральдегид, фурфураль, фурфурол), формальдегид (метаналь), фенол (гидроксibenзол)), при этом в Гигиеническом нормативе группа суммации «формальдегид (метаналь) - фенол (гидроксibenзол)» отсутствует.

Согласно письму УП «Минскводоканал» от 31.10.2018 № 1-26/1771 подготовлено техническое задание на выполнение работ по формированию посадочной полосы ландшафтных древесных культур для уменьшения эмиссии газов в атмосферный воздух близлежащих к прудам-накопителям населенных пунктов, а также сокращению поверхности испарения за счет рекультивации неиспользуемого пруда-накопителя. Так как источником образования формальдегида в том числе является автомобильный транспорт, возможной причиной превышений Гигиенического норматива по группе суммации «аммиак – сероводород – формальдегид» являлось строительство объекта «Строительство илового пруда-накопителя № 18 и подъездной дороги к нему в районе д. Синило Минского района Минской области».

Одновременно информируем, что ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» 14.01.2019 отобраны пробы и проведены лабораторные исследования атмосферного воздуха на содержание аммиака, сероводорода и метана в 2-х контрольных точках на границе санитарно-защитной зоны Илового хозяйства «Волма». Также 17.01.2019 ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» в контрольных точках на границе санитарно-защитной зоны илового хозяйства, территории жилой застройки в д. Синило, д. Михановичи, а также в садовом товариществе «Выпрабавальник» проведены лабораторные исследования атмосферного воздуха на содержание аммиака и сероводорода.

Справочно. Отбор проб воздуха производился с учетом направления ветра. Выбор загрязняющих веществ определен в соответствии с комплексным природоохранным разрешением, выданным Минским городским комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды, согласно которому для Илового хозяйства «Волма» установлены нормативы допустимых выбросов от неорганизованных источников для аммиака, сероводорода и метана.

По результатам проведенных лабораторных исследований превышений установленных предельно допустимых максимальных разовых концентраций вышеуказанных веществ не установлено, сумма отношений фактических концентраций веществ и их предельно допустимых концентраций по группе суммации «аммиак-сероводород» не превышают единицы.

Согласно представленным результатам производственного контроля качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны илового хозяйства и территории жилой застройки по показателям «аммиак», «сероводород», «метан», «фенол», «формальдегид», «ангидрид фосфорный и фосфорная кислота», проведенных в IV квартале 2018 г. и 14-15 января 2019 г. химико-бактериологической лабораторией УП «Минскводоканал», предельно допустимые максимальные разовые концентрации, а также суммы отношений фактических концентраций веществ и их предельно допустимых концентраций по группам суммации «аммиак-сероводород», «аммиак-сероводород-формальдегид» не превышали установленные гигиенические нормативы.

Дополнительно сообщаем, что по представленным в обращении фотографиям идентифицировать факты использования выведенных из эксплуатации прудов-накопителей не представляется возможным. Вопросы использования объектов, выведенных из эксплуатации, не по целевому назначению находятся вне компетенции органов и учреждений государственного санитарного надзора.

В соответствии с Процессуально-исполнительным кодексом Республики Беларусь об административных правонарушениях (далее – ПИКоАП) органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, не уполномочены составлять протоколы об административном правонарушении по статьям 15.3, 15.61 Особенной части Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях (далее – КоАП).

Справочно: согласно статье 3.30 ПИКоАП протоколы об административных правонарушениях имеют право составлять уполномоченные на то должностные лица:

органов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, органов Комитета государственного контроля Республики Беларусь по статьям 15.3, 15.61 КоАП;

сельских, поселковых, районных, городских и областных исполнительных комитетов, администраций районов в городах по статье 15.61 КоАП.

Дополнительно сообщаем, что согласно информации ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» от 18.01.2019 № 04-07/25, УП «Минскводоканал» от 22.01.2019 № 1-28/75/О-6 строительство объекта «Строительство илового пруда-накопителя № 18 и подъездной дороги к нему в районе д. Синило Минского района Минской области» осуществляется на основании заключения государственной экологической экспертизы от 31.05.2017 № 785/2017, заключения РУП «Главгосстройэкспертиза» от 17.07.2017 № 07-02/859.

Учитывая вышеизложенное, для разъяснения вопросов, поставленных в обращениях рекомендуем дополнительно обратиться в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (20004, г.Минск, ул. Коллекторная, 10, телефон: 8 (017) 200-66-91, e-mail: minproos@mail.belpak.by).

Ответ на настоящее обращение может быть обжалован в порядке, определяемом статьей 20 Закона Республики Беларусь от 18 июля 2011 г. «Об обращениях граждан и юридических лиц».

Заместитель Министра –
Главный государственный
санитарный врач
Республики Беларусь



Н.П.Жукова