



**МІНСКІ ГАРАДСКІ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ**

пр. Незалежнасці, 8, 220030, г. Мінск
Тэл./факс (017) 218 00 90, 327 68 66

Р/р ВУ86ВЛВВ36040100621571001001
у Дырэкцыі ААТ «Белінвестбанка»
па г. Мінску і Мінскай вобласці,
БІК ВЛВВВУ2Х

09.10.2018 № 6-7-5924 м.

На № _____ ад _____

**МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

пр. Независимости, 8, 220030, г. Минск
Тел./факс (017) 218 00 90, 327 68 66

Р/с ВУ86ВЛВВ36040100621571001001
в Дирекции ОАО «Белинвестбанка»
по г. Минску и Минской области,
БИК ВЛВВВУ2Х



(для информирования
других)

О рассмотрении обращения

Минский городской исполнительный комитет, рассмотрев Ваше электронное обращение по вопросу эксплуатируемых иловых прудов-отстойников в районе д. Синело, информирует.

Иловые пруды служат местом хранения осадков сточных вод, образованных в ходе технологии очистки сточных вод. В теплый период года наблюдается интенсификация процессов брожения осадка и газообразования, что приводит к увеличению неприятного запаха с прудов-накопителей. Повлиять на данные процессы с помощью существующих научно-доступных технологий не представляется возможным.

В районе размещения илового хозяйства «Волма» УП «Минскводоканал» ежемесячно производится лабораторный контроль загрязнений атмосферного воздуха селитебной территории в зоне влияния выбросов прудов-накопителей, выполняется ежемесячный лабораторный контроль подземных вод из наблюдательных и фоновых скважин илового хозяйства, производится мониторинг состояния почв по периметру границ прудов-накопителей. Все испытания и исследования выполняются лабораториями, аккредитованными на соответствие критериям Национальной системы аккредитации Республики Беларусь.

Производится регулярный осмотр состояния оградительных валиков всех иловых прудов, наличия ограждений, состояния технологических коммуникаций, производится косьба территории.

Протоколы по исследованию атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны илового хозяйства «Волма» и на территориях, прилегающих к жилым застройкам д. Веселки, д. Синело, д. Михановичи Минского района ежеквартально высылаются в Минский областной комитет

природных ресурсов и охраны окружающей среды и в Лугово-Слободской сельский совет.

Начиная с 2011 года по настоящее время превышений предельно допустимых концентраций в атмосферном воздухе по контрольным точкам не выявлено. Постоянный мониторинг атмосферного воздуха показывает о достаточности санитарно-защитной зоны. Анализ результатов исследований по загрязнению атмосферного воздуха (минимальные и максимальные концентрации) в зоне влияния иловых прудов «Волма» Минской очистной станции за 2017 и 2018 г. представлен в Приложении. Значения концентраций близких к предельно-допустимым отсутствуют.

Учитывая изложенное выше, перечень срочных мероприятий по снижению распространения вредных веществ не разрабатывался.

Иловые пруда находятся в хозяйственном ведении предприятия коммунального хозяйства, все расходы по ведению текущей деятельности должны быть обоснованы. Учитывая соблюдения УП «Минскводоканал» всех требований законодательства в рамках эксплуатации иловых прудов, дополнительные меры могут трактоваться как излишние и необоснованные.

На сегодняшний день УП «Минскводоканал» совместно с Минским городским исполнительным комитетом проводит переговоры с Европейским банком реконструкции и развития и Европейским инвестиционным банком по финансированию объекта «Реконструкция Минской очистной станции» (далее – Проект).

В рамках Проекта планируется строительство комплекса по обработке и утилизации осадков сточных вод. Строительство сооружений будет осуществлено на территории Минской очистной станции по адресу ул. Инженерная, 1 г. Минск. Реализация Проекта позволит отказаться от дальнейшего складирования обезвоженного осадка в прудах-накопителях в районе д. Синило.

На сегодняшний день, эксплуатация пруда-накопителя №17 осуществляется в соответствии с требованиями ТКП 17.06-13-2015 (33140) «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Правила эксплуатации и контроля за работой очистных сооружений и сбросом сточных вод».

С конца 2013 года выгрузка обезвоженного осадка сточных вод осуществляется только в пруд-накопитель №17. Выгрузка обезвоженного осадка в остальные пруды после их заполнения не осуществляется. Нерабочие пруды не имеют консервации. С течением времени естественным путем происходит выделение влаги из осадков сточных вод, после чего, происходит перекачка отделённой воды на Минскую очистную станцию производства «Минскочиствод» для последующей её очистки.

В соответствии со статьей 20 Закона Республики Беларусь от 18.07.2011 № 300-3 «Об обращениях граждан и юридических лиц», ответ на обращение может быть обжалован в судебном порядке.

Приложение: анализ результатов исследований по загрязнению атмосферного воздуха (минимальные и максимальные концентрации) в зоне влияния иловых прудов «Волма» Минской очистной станции за 2017 и 2018 годы на 1л. в 1 экз.

Заместитель председателя



В.С.Лаптев

**Анализ результатов исследований по загрязнению
атмосферного воздуха (минимальные и максимальные концентрации) в зоне влияния иловых прудов «Волма» Минской очистной
станции за 2017 и 2018 г.**

Точки наблюдения	Показатель	ПДК _{ср.} , мг/м ³	Концентрации, мг/м ³							
			2017 г.				2018 г.			
			1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв. *	4 кв.
Верхнее Скяло	Аммиак	200,0	<10,0 21,2	13,0 18,2	28,3 44,2	10,0 18,9	-	15,0 59,2	30,2 42,9	
	Формальдегид	30,0	<10,0	<10,0	11,4 15,5	<10,0	-	<10,0 10,8	<10,0	
	Фенол	10,0	<4,0	<4,0	<4,0 4,7	<4,0	<3,0	<3,0	<3,0 3,0	
	Сероводород	8,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0 4,1	<3,0 4,4	3,4 3,8	<3,0	
	Ангидрид фосфорный и фосфорная кислота	150,0 и 20,0 соответственно	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
	Метан	5,0·10 ⁴	1403,0 1486,0	1359,0 1448,0	1427,0 1848,0	1312,0 1456,0	1372,0 1496,0	1407,0 1558,0	1425,0 1447,0	
Нижнее Скяло	Аммиак	200,0	12,7 18,0	14,0 19,3	19,2 47,0	10,0 17,1	-	18,3 66,8	23,0 42,3	
	Формальдегид	30,0	<10,0	<10,0 13,3	10,4 20,5	<10,0	-	<10,0 11,7	<10,0 16,6	
	Фенол	10,0	<4,0	<4,0	<4,0 6,7	<4,0	<3,0	<3,0	<3,0 9,3	
	Сероводород	8,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0 3,4	<3,0 3,7	<3,0 3,0	3,1 3,5	
	Ангидрид фосфорный и фосфорная кислота	150,0 и 20,0 соответственно	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
	Метан	5,0·10 ⁴	1406,0 1482,0	1362,0 1399,0	1399,0 1806,0	1398,0 1456,0	1372,0 1509,0	1459,0 1657,0	1430,0 1448,0	
Граница СЗЗ	Аммиак	200,0	<10,0 26,0	16,9 38,5	27,6 72,5	11,0 18,9	-	18,9 70,8	34,0 44,5	
	Формальдегид	30,0	<10,0	<10,0 15,3	10,4 17,6	<10,0	-	<10,0 12,1	<10,0 19,3	
	Фенол	10,0	<4,0	<4,0 5,3	<4,0 5,7	<4,0	<3,0	<3,0 3,0	<3,0 9,6	
	Сероводород	8,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0 4,1	<3,0 4,0	3,0 4,4	3,3 3,9	
	Ангидрид фосфорный и фосфорная кислота	150,0 и 20,0 соответственно	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
	Метан	5,0·10 ⁴	1421,0 1502,0	1377,0 1546,0	1399,0 1806,0	1482,0 1614,0	1417,0 1556,0	1474,0 1657,0	1520,0 1568,0	

*- без учета сентября