



Маяк

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МАЯК»

440007, Россия, г. Пенза, ул. Бумажников, 1
Телефон +7 8412-52 23 53, Телефакс +7 8412-59 08 58
www.mayak-penza.ru, E-mail: mayakref@mayak-penza.ru

20.12.2021 № 22-1-1349

Главному редактору "АиФ-Пенза"
И.А. Пильгиной

На Ваш редакционный запрос б/н от 15.12.2021 сообщаем следующее:

1. В ответ на вопросы 1 и 2 сообщаем: Казалось бы, простые вопросы и ответы должны быть простые, но нужны ли такие вдумчивому и пытливому читателю любимой газеты, с момента своего основания дающей всестороннюю и правдивую информацию для самостоятельных размышлений и выводов. Попробуем и сейчас разобраться, при помощи аргументов и фактов. Правда ли качество сточной воды ОАО Маяк не соответствует утвержденным нормативам? Да, правда. Как правда и то, что качество питьевой воды также не соответствует нормативам сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения. Иначе сказать, если бы Маяк сбрасывал в водоем питьевую воду, у надзорных органов были бы точно такие же претензии. Поэтому кроме контроля сбрасываемой воды по предельно допустимым веществам и концентрациям существует контроль токсичности. А вот здесь у Маяка все в порядке, хотя качество воды пока и не дотягивает до жестких, но справедливых нормативов, она не оказывает, ни острого, ни хронического токсического воздействия на флору и фауну водоемов. Этот факт подтверждается как протоколами ЦЛАТИ, периодически выполняющей необходимые исследования, так и наличием богатой растительности и животного мира в водоеме, как выше водосброса Маяка, так и ниже по течению. Это возможно лишь потому, что на предприятии основной задачей всегда являлось и сейчас является забота об окружающей среде. Это не пустые слова: за последнее время более 200 млн. рублей направлено на модернизацию очистных сооружений, как локальных, так и общефабричных. Это отстойники, седиментационные колонны, флотационное оборудование, фильтры. В фазе реализации находится проект очистных сооружений глубокой биологической очистки, проект не дешевый, сметная стоимость более 800 млн. рублей и Маяк идет на это. Планово,

шаг за шагом реализуется экологическая программа предприятия, утвержденная руководством, лишь в этом видится залог успеха.

Много ли читатель знает крупных городов в России, где можно пить водопроводную воду? Совсем не знает? А почему? Потому, что процесс очистки воды до питьевого качества это сложная, многоступенчатая задача, требующая не только современного оборудования, технологии, но и безупречного ее соблюдения, профессиональных кадров. И времени на реализацию проектов, обучение персонала, овладение навыками и приемами работы. А между тем питьевая вода, как мы отмечали в предыдущем абзаце, не пригодна для сброса в рыбохозяйственные водоемы. Значит на Маяке это задача усложняется в разы, ведь чем ближе к идеалу, тем больше усилий требуется приложить. И здесь нельзя ошибиться, ведь на кону не только огромные средства, но и репутация предприятия, однажды замарав которую уже не отмыться. В настоящее время технология очистки сточной воды выбрана, заключен договор на проектные работы и поставку оборудования. На территории будет построен огромный резервуар биореактор, объемом 9 тыс.м³, фактически это рукотворное озеро в котором бактерии и простейшие микроорганизмы, подпитываемые кислородом будут «поедать» все «вредные» вещества, находящиеся в сточной воде. Строительство такого резервуара не простая задача, тем более на слабых насыпных грунтах Маяка, требует неординарных подходов и около 10 месяцев времени. Только на изготовление и монтаж конструкции резервуара подрядчики просят 6 месяцев, а ведь необходим еще монолитный свайный фундамент-плита общей площадью 2 тыс. м². А кроме биореактора необходима ступенчатая система флотации активного ила, затем система фильтрации, отстойники, адсорбционные резервуары. Вот и получается, при самом успешном раскладе полтора года уйдет на реализацию проекта: проектирование, строительство, монтаж оборудование, пусконаладочные работы, заселение колониями простейших искусственного озера, накопление их в достаточном объеме. И ускорить строительство, монтаж и пусконаладочные работы не во власти Маяка. Некоторые процессы невозможно физически ускорить, например такие, как набор прочности бетона, изготовление оборудования подрядчиками или рост простейших микроорганизмов. И все это предстоит выполнить в непростое время, когда эпидемиологическая ситуация в России и в мире напряженная, не в полном объеме восстановлены международные связи, предприятия работают не ритмично. И хотя такие обстоятельства фактически являются форс-мажорными, на Маяке не привыкли жаловаться и искать внешние причины и оправдания. Задача поставлена и коллектив, упорно преодолевая трудности, идет к ее осуществлению. Иногда лишь обращаясь к властям и надзорным органам с просьбой об отсрочке или продлении срока исполнения выданных предписаний до конца реализации проекта глубокой биологической очистки, то есть на полтора года. Пока безрезультатно, складывается впечатление, что Росприроднадзор не замечает или не хочет замечать всю ту огромную

работу, проводимую на Маяке и направленную на охрану окружающей среды, а интересуют надзорное ведомство только штрафные санкции, которые возможно наложить на Маяк и которые законопослушное предприятие исправно оплачивает.

2. В ответ на вопрос 3 сообщаем: Опираясь на разнообразные оценки результатов деятельности и происходящего вокруг нашего предприятия сделать однозначные выводы сложно, но мы продолжаем анализировать ситуацию по многим критериям.

Приложения:

1. Протокол ЦЛАТИ о (не)токсичности
2. Сравнительная таблица ПДК в воде

С уважением,

Генеральный директор ОАО "Маяк"

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned to the right of the text 'Генеральный директор ОАО "Маяк"'. The signature is stylized and appears to be 'Вдонин В.В.'.

Вдонин В.В.