

Экология



Фоторепортаж на сайте
magmetall.ru (16+)

Ю. Евгений Рухмалёв



С 1957 года сюда привозили весь мусор из города. Те, кому приходилось бывать здесь раньше, никогда не забудут увиденного и унюханного: кучи отходов с жутким запахом «сдабривали» ароматы горения. Помнится, приходилось либо заранее надевать резиновые сапоги, либо брать с собой плотные бахилы, иначе обувь можно было попросту загубить. Каково же было удивление, когда в этот раз на месте бывшей свалки мы не обнаружили традиционных «ароматов», а за пропускным пунктом увидели чистую, асфальтированную дорогу, по которой ходила техника.



Сергей Бердников, Александр Толмачёв

Больше года сюда не возят мусор: с 1 июля 2022 года, как только открылся новый полигон с мусоросортировочным комплексом, свалку законсервировали. А здесь идут работы по рекультивации.

– Мы долго готовились к этому масштабному мероприятию, – напомнила начальник управления защиты окружающей среды и экологического контроля Марина Зинурова. – На свалке, по результатам предварительных инженерных изысканий, накоплено более пяти миллионов кубических метров отходов. В течение двух лет готовили проект. И вот приступили к его реализации. Напомним, при поддержке региональных и федеральных органов власти Магнитогорск участвует в федеральном проекте «Чистый воздух» нацпроекта «Экология» и входит в число двенадцати городов, которые реализуют мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Участие в проекте даёт возможность получать на рекультивацию свалки финансирование из федерального бюджета.



Марина Зинурова

Без негативного воздействия

Глава Магнитогорска побывал на левобережной свалке, где полным ходом идёт рекультивация

Общая площадь территории – 59,77 гектара, из них 37,5 занимает «тело» свалки. Она существенно влияет на загрязнение атмосферного воздуха в регионе. Из-за разложения отходов и выделения метана на полигоне постоянно происходили самопроизвольные возгорания, пожары. А всего в 900 метрах находятся жилые дома.

Выбросы вредных веществ в воздух уменьшатся почти на 17 тысяч тонн в год

Рекультивация началась в мае 2023 года и должна завершиться к концу 2024 года. Сложность в том, что вдоль границы участка проходят сети инженерно-технического обеспечения, включая линии электроснабжения и газопроводы. Здесь планируют применить весь спектр мировых решений по ликвидации объекта негативного воздействия на окружающую среду.

– За полтора года нам предстоит переформировать около 700 тысяч кубических метров отходов свалочного «тела», то есть сделать правильную геометрию – будет три яруса по девять метров, – рассказал представитель подрядной организации, советник генерального директора АО «Русатом Гринвэй» – предприятия госкорпорации «Росатом» – Александр Толмачёв. – После этого будет уложен защитный экран из пяти слоёв – геосинтетических и инертных материалов – для предотвращения попадания поверхностного стока в толщу отходов, сделана система дегазации с утилизацией биогаза в специальной установке, а также системы сбора и очистки фильтра.

Инженерная подготовка территории проводится для устойчивости свалочного «тела», предотвращения подтопления, эрозии, оползней, предотвращения выброса биогаза в атмосферу, обеспечения условий для минимизации загрязнений подземных и поверхностных вод и обеспечения эстетически приемлемого облика свалки после рекультивации. Переформирование – это изменение

рельефа для придания «телу» свалки более правильной геометрической формы с плавными равномерными откосами.

Переформирование свалки выполнено на 45 процентов. Завозят инертный материал, то есть пересыпают мусор супесью, суглинком, которые, к слову, блокируют доступ кислорода внутрь отходов и не дают возникать возгораниям. По подсчётам специалистов, на свалке скопилось около 50 тысяч кубометров фильтрата. Очистные установки, которые будут здесь работать, за восемь–девять лет должны очистить весь этот объём. И будет чистая техническая вода в резервуарах, которую можно будет, к примеру, использовать для полива газона.

В рамках финального биологического этапа рекультивации на всей территории будут посеяны семена многолетних трав.

Основные работы на объекте будут завершены к лету следующего года, а полностью рекультивация завершится в октябре

– В установленные сроки все поставленные задачи должны быть выполнены, – подвёл итог Сергей Бердников. – Это очень важный, значимый проект, который реализуется при поддержке губернатора Челябинской области Алексея Текслера. Почти 17 тысяч тонн вредных выбросов в год даёт левобережная свалка, и это значимая часть загрязнений города, от чего нужно избавиться. Это будет большой вклад в создание благоприятных экологических условий для жителей Магнитогорска.

Напомним, с июля 2022 года все отходы из десяти муниципальных образований юга области направляются на новый полигон с мусоросортировочным комплексом. Проектная мощность полигона – 160 тысяч тонн отходов в год. Из этого объёма доля Магнитогорска составляет 90 процентов.

Ольга Балабанова

Поздравления

Здравствуй, школа!

Уважаемые южноуральцы, дорогие ребята! Поздравляю вас с Днём знаний!



Этот осенний день всегда наполнен хорошим настроением и радостными ожиданиями. Для первоклассников начинается интересная и насыщенная школьная жизнь, для студентов – новый этап постижения выбранной профессии, педагогов ждут встречи с любимыми учениками, возможность вместе с ними вновь открывать мир знаний.

Южный Урал всегда гордился сильными преподавателями, способными и талантливыми ребятами, основательной школьной и профессиональной подготовкой. Хорошее, качественное образование служит стартовой площадкой для успешной карьеры и достойной жизни, а в масштабах страны и региона – одним из главных ресурсов экономического развития. Уверен, что наши дети будут учиться на совесть и добьются всего, о чём мечтают. А мы, взрослые, будем им помогать и поддерживать на выбранном пути.

Искренне желаю всем педагогам и родителям крепкого здоровья, счастья и благополучия, а ученикам и студентам – успешной учебы, верных друзей и ярких свершений!

Алексей Текслер, губернатор Челябинской области

Уважаемые магнитогорцы! От всей души поздравляю вас с Днём знаний!



Этот день объединяет многих: школьников, студентов, родителей и педагогов. Особенно волнующим 1 сентября будет для первоклассников, которые впервые переступят школьный порог. Для старшеклассников этот учебный год станет решающим в выборе направления дальнейшего образования. Студентам, уже сделавшим выбор, предстоит продолжить изучение основ будущей профессии.

Преданные своему делу педагоги с честью выполняют важнейшую миссию – обучение и воспитание юного поколения, прививают патриотизм, духовность, любовь к родному краю, помогают выбрать правильный жизненный путь.

Несомненно, День знаний важен и для родителей, роль которых в обучении детей не менее важна, чем роль учителей и преподавателей.

Статус государственного праздника подчёркивает высокую значимость образования в нашей стране, важность получения знаний для успешного будущего. Желаю всем школьникам и студентам удачи, интересных открытий и больших достижений в учёбе, родителям и педагогам – терпения и отличного настроения!

Сергей Бердников, глава Магнитогорска

Дорогие ученики, родители, педагоги! Поздравляю вас с Днём знаний!



Важнее всего в образовательном процессе то тепло, которое учителя готовы дарить детям, – я убеждён, что педагог работает во имя успешности и благополучия своего ученика. Пусть каждый воспитанник будет благодарен своему педагогу и пронесёт эту признательность через всю жизнь.

Желаю всем хороших дней, положительных эмоций и успехов в освоении образовательных программ!

Павел Крашенинников, председатель Комитета по государственному строительству и законодательству Госдумы ФС РФ

Дорогие земляки! Поздравляю всех с Днём знаний!



Это волнующий, светлый праздник радости – для первоклассников, день, полный ожидания и надежд – для будущих выпускников, студентов, долгожданных встреч – для всех учащихся. Без знаний в современном мире не прожить. От сегодняшних школьников и студентов зависит будущее страны.

Учителям желаю настойчивости, выдержки и терпения в достижении целей. Родителям – гордости за успехи детей. Пусть этот учебный год станет для всех отправной точкой к покорению новых вершин!

Виталий Бахметьев, депутат Государственной Думы ФС РФ

Дорогие магнитогорцы! Поздравляю вас с замечательным праздником – Днём знаний!



Первое сентября всегда наполнено радостными эмоциями, приятными встречами, цветами и улыбками.

Особые слова в этот день тем, кто впервые переступает порог школы. пожелаем нашим первоклассникам увлекательного путешествия в страну знаний, хорошего настроения, отличных оценок и верных школьных друзей!

Пусть все ученики и студенты, их родители, учителя и преподаватели проведут этот день в отличном настроении и с оптимизмом. Выполнения задуманного всем вам, крепкого здоровья и успехов!

Александр Морозов, председатель городского Собрания