НАЦПРОЕКТЫ В ДЕЙСТВИИ

В прошлом году по национальному проекту «Экология» реконструированы очистные сооружения в Морквашах и Богатыре. В нынешнем работа продолжается в Солнечной Поляне.

Качество жизни

В послании депутатам Самарской губернской думы и жителям региона губернатор Д.И. Азаров отметил:

- Ко мне поступают обращения по поводу экологической ситуации в разных городах Самарской области. За последние десятилетия эта проблема переместилась из второго десятка в топ-5 общественных ожиданий. Она присутствует в региональной повестке. Здоровье, качество жизни людей напрямую зависят от экологии. Это очень болезненная тема. Проблемы здесь копились даже не годами, а десятилетиями. Когда строились заводы, и технологии, и экологические требования были совсем другие. И хотя работы здесь ещё очень много, благодаря жёсткому контролю за деятельностью промышленных предприятий уже удалось сократить общий объём поступающих в атмосферу от стационарных объектов выбросов на 7 тысяч тонн по сравнению с тем, что было в регионе пять лет назад. На 16 процентов снизить объёмы неочищенных стоков, загрязняющих акваторию Волги. С начала 2019 года в губернии ликвидировано 917 несанкционированных свалок. Сбор отходов тоже изменился. При всей заслуженной критике, которая звучит сегодня в этой сфере, мы создаём эту отрасль фактически заново. Организовано 2 603 новые контейнерные площадки, 540 отремонтировано, приобретено 11 660 современных контейнеров. Закуплены сотни новых спецмашин. Три года назад на сортировку и переработку отходов в Самарской области отправлялось только 8 процентов. Сейчас в регионе действуют восемь мусоросортировочных комплексов, сортируется более 30 процентов отходов. Растёт объём восстановления лесов: в 2019 и 2020 годах посадки сделаны на площади в 1,4 тыс. гектаров.

В соответствии с национальным проектом «Экология» в 2021 году начато строительство сразу восьми очистных сооружений: в Жигулёвске, Новокуйбышевске, Похвистнево, Сызрани, Отрадном, Нефтегорске и в двух поселениях городского округа Кинель. Их ввод в эксплуатацию позволит ликвидировать ежегодный сброс в Волгу более 19 млн тонн загрязнённых сточных вод.

Обновление КОС

В прошлом году в Жигулёвске модернизировали канализационные очистные сооружения в Морквашах и Богатыре. Модернизация морквашинских КОС включала в себя реконструкцию первичных и вторичных отстойников, аэротенков, иловых площадок, устройство уличного освещения и благоустройство территории. Главная задача - привести показатели загрязняющих веществ в сточных водах к нормативным значениям. Основной фактор, обеспечивающий её выполнение, – переход от очистки хлором к ультрафиолетовой системе дезинфекции.

Подготовительный этап модернизации, проектно-изыскательские работы, начался ещё в 2011 году, в 2012-2014 годах выполнен первый этап реконструкции. Возобновилась она в прошлом году в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги» нацпроекта «Экология».

Модернизация происходила без полного вывода оборудования из эксплуатации,

поскольку КОС - необходимый для жизнедеятельности города объект. Вывод осуществлялся частично.

Основные виды работ - бетонирование ёмкостей, выполнение гидроизоляции, установка современного оборудования взамен устаревшего, возраст которого около 60 лет. Вместо подверженных коррозии металлических труб проложили полипропиленовые, производительность новых насосов значительно выше. Построена система ультрафиолетовой очистки стоков, заменившая систему с использованием хлора. Иловые площадки освободили от стабилизированного ила, демонтировали бетонные ванны, установили новые фильтры и выполнили гидроизоляцию.

Сельские КОС не испытывают такой нагрузки, как городские, поэтому в Богатыре привести стоки в нормативное состояние позволяет система очистки с песколовками. В этом году модернизируются очистные сооружения Солнечной Поляны.

Больше порядка в отрасли

Запуск национального проекта «Экология» позволил также начать работу по приведению в порядок отрасли обращения с отходами. Так, в начале 2019 года в регионе зарегистрировано 532 населённых пункта, с территории которых вывоз твёрдых коммунальных отходов не производился никогда. В конце 2020 года получателями этой услуги стали 99 процентов населения области.

За 2019-2020 годы в 3,5 раза увеличилась доля твёрдых коммунальных отходов, которые попадают на мусоросортировочные комплексы. Если в 2018 году на сортировку шло лишь 8,6 процента отходов, то к декабрю прошлого года - 30,8 процента.

Твёрдые коммунальные отходы, собранные в Жигулёвске, проходят обработку на мусоросортировочном комплексе ООО «ЭкоРециклингГрупп». Его мощность составляет 100 тысяч тонн в год.

Для организации обращения с ТКО в регионе задействовано около 800 единиц техники. Все транспортные средства оборудованы датчиками геомониторинга. На полигонах есть весовое оборудование, а также автоматическая фотофиксация номерных знаков. Таким образом контролируются все перевозчики. Сотрудники регионального оператора по обращению с ТКО «ЭкоСтройРесурс» могут с точностью до минуты расписать весь путь мусоровоза: в какое время он вышел на маршрут и со скольких контейнерных площадок вывез отходы. На полигон транспорт заезжает по индивидуальным карточкам и обязательно взвешивается. Без фиксации этих данных перевозчики не могут подтвердить выполнение своей работы, поэтому они мотивированы довозить весь объём ТКО до мест размещения, а не оставлять на нелегальных свалках.

Муниципалитетам ежегодно выделяются средства на ремонт, строительство контейнерных площадок, закупку контейнеров и бункеров. В Жигулёвске более 250 контейнерных площадок. С начала реформы по обращению с ТКО построено восемнадцать новых площадок и ещё десять отремонтировано. Перевозчик «Шмель» установил контейнеры в сёлах побережья, на Александровском Поле и в некоторых других районах частного сектора.

Контейнер для сбора батареек находится в МФЦ. Также батарейки, вышедшие из строя градусники, лампы и другой мусор, который нельзя выбрасывать в обычные контейнеры, можно сдать в передвижной пункт приёма – «Экомобиль». К нам в город он приезжает по вторникам и с 17.30 до 18.00 находится по адресу: ул. Комсомольская, 36.

Ведётся работа по ликвидации несанкционированных свалок. В Жигулёвске с 2019 года по настоящее время устранено восемьдесят таких скоплений мусора.

Наводят чистоту на берегах

Проекты и акции экологической направленности реализуют городские предприятия. В июне Жигулёвская ГЭС уже в шестнадцатый раз провела акцию «оБЕРЕГАй». Участие в ней приняли 150 человек: дети из пришкольных лагерей и представители городской общественности. За два часа волонтеры привели в порядок береговую линию набережной Волги, собрав 260 мешков мусора.

Акцию поддержала администрация города, предоставив транспорт для вывоза собранного мусора.

Также несколько лет подряд при поддержке Жигулёвской ГЭС проходит благотворительная экологическая акция по зарыблению Волги. Гидроэнергетики вместе с национальным парком «Самарская Лука» выпускают в Волгу мальков стерляди - ценной промысловой рыбы семейства осетровых, занесённой в Красную книгу.

Предприятие выступает генеральным партнёром экологического марафона «Самарская Лука», цель которого не только популяризация здорового образа жизни, но и привлечение внимания общественности к необходимости сохранения природного наследия нашего края.

М. ИВАНОВА

О.В. Леонов, директор Жигулёвской ГЭС:

- Экологическая ответственность - важнейший приоритет ПАО «РусГидро», в которое входит наше предприятие. Компания реализует масштабные социальные, гуманитарные, просветительские программы, акции и проекты в сфере экологии в регионах присутствия. Совместно с природоохранными учреждениями оборудует экологические тропы, благоустраивает зоны отдыха, осуществляет поддержку биологического разнообразия и естественной среды обитания редких и вымирающих видов животных и растений.

Мы стараемся вносить в это общее дело свой вклад. Необходимо позаботиться о том, чтобы будущие поколения могли радоваться окружающей красоте и пользоваться природными богатствами.

Если говорить об акции «оБЕРЕГАй», то это не просто уборка прибрежных территорий, но и экологическое воспитание подрастающего поколения. Для участников мероприятия бережное отношение к природе становится важным жизненным принципом.

Н.А. Радайкин, депутат Думы г. о. Жигулёвск:

- Мой избирательный округ находится в Морквашах. Для Жигулёвска в целом и для Морквашей в частности обновление канализационных очистных сооружений очень значимо. Главная задача здесь - привести показатели загрязняющих веществ в сточных водах к нормативным значениям. Кроме этого, сделать жизнь людей более комфортной, предотвратить распространение в микрорайоне неприятного запаха.